

# BEKATHERM

PROIZVODI ZA SPOLJAŠNJE  
ZIDOVE I IZOLACIJU

KATALOG



**SNAGA JE  
U NAŠIM  
RUKAMA**

# Sadržaj

## Uvod

O kompaniji

## BEKATHERM termoizolacioni fasadni sistemi

BEKATHERM Standard White  
BEKATHERM Standard Graphite  
BEKATHERM Prestige  
BEKATHERM Plus

## BEKATHERM proizvodi za spoljašnje zidove

### Podloga

BK-Grund Universal  
BK-Acryl  
BK-Ultra Prime  
BK-Grund Silicat  
BK-Penetrat  
BK-MicroGrund Universal

### Lepak za lepljenje i armiranje

BK-StirolFix 1  
BK-StirolFix WDVS  
BK-StirolFix Special  
BK-StirolFix Base  
BK-StirolFix White

### Završni fasadni malter

BK-Plast  
BK-Sil  
BK-Sil Si&Si  
BK-S Plast  
BK-Kul  
BK-Briv Special  
BK-Banjalit  
BK-Terofa

### Masa za izravnavanje

BK-GletEx S  
BK-GletEx S Acryl

### Fasadna boja

BK-Fas Silicon  
BK-Fas Silicat  
BK-Fas Acryl  
BK-MicroFas Silicon  
BK-MicroFas Silicat  
BK-MicroFas Acryl  
BK-Fas Color

### Dopunski asortiman

Bekatherm mrežica 160  
Bekatherm mrežica 145

## BEKATHERM proizvodi za izolaciju

### Fasadni EPS (Stiropor)

Bekatherm EPS F  
Bekatherm EPS Grafit  
Bekatherm EPS Gold

### Građevinski EPS (Stiropor)

Bekatherm EPS 150  
Bekatherm EPS 120  
Bekatherm EPS 100  
Bekatherm EPS 30

### XPS (Stirodur)

BK-Dur

**BEKAMENT**  
**KAMEN PO KAMEN.**



**27+**

GODINA POSLOVANJA



**5**

KAMENOLOMA



**7**

POGONA



**350,000t**

GODIŠNJI KAPACITET PROIZVODNIH LINIJA ZA PRAŠKASTE I TEČNE PROIZVODE



**500,000m<sup>3</sup>**

GODIŠNJI KAPACITET PROIZVODNJE STIROPORA



**10+**

TRŽIŠTA NA TERITORIJI EU  
I REGIONA



**1200**

PARTNERA I DISTRIBUTERA



**250+**

PROIZVODA ZA ZAVRŠNE RADOVE  
U GRAĐEVINARSTVU

ZAOKRUŽEN PROCES PROIZVODNJE

KVALITET GARANTOVAN ETA I ISO STANDARDIMA ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001



**430+**

ZAPOSLENIH

**24/7/365**

TIMSKI DUH



## O KOMPANIJI

Kompanija Bekament jedna je od tehnološki najnaprednijih kompanija za proizvodnju materijala za završne radove u građevinarstvu koja uspešno posluje na tržištima Srbije i regiona više od 27 godina.



Temelji poslovanja postavljeni su 1992. godine osnivanjem porodične firme „Banja Komerc” koja se bavila preradom mlevenih materijala. Samo tri godine kasnije, 1995. godine otvoren je prvi kamenolom koji postaje izvor sirovine za proizvodnju gotovih proizvoda koja je pokrenuta 1999. godine.

Put do uspeha započet je malim koracima sa 4 zaposlena i 2 proizvoda. Otvaranje kamenoloma bio je prvi veliki uspeh kompanije od kog je sve počelo. Nakon toga su usledile godine kontinuiranog ulaganja i rada, proširenja proizvodnje i asortimana, investiranja u inovacije, a samim tim i osvajanja novih tržišta.

Od 2002. godine kompanija posluje pod nazivom „Banja Komerc Bekament”. Danas, kompanija poseduje potpuno zaokružen proces proizvodnje – od vađenja čuvenog kamena iz sopstvenog rudnika na Venčacu, preko prerade istog mlevenjem u granulate i mikronizirana punila, do proizvodnje tečnih i praškastih materijala za završne radove u građevinarstvu. U sklopu kompanije posluje 5 kamenoloma i 7 pogona koji se prostiru na 25 hektara, a može se pohvaliti i širokim asortimanom od preko 250 artikala.

Tim iskusnih profesionalaca i vrhunskih stručnjaka odgovorno brine o svim procesima rada kompanije.

U savremenoj laboratoriji i kontroli kvaliteta tehnolozi aktivno rade na poboljšanju tehnoloških procesa i praćenju zahteva tržišta što je kompaniji donelo veliki broj svetski priznatih sertifikata (ETA, ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001)

Ceo proizvodni portfolio plasira se na tržišta pod robnom markom BEKAMENT i čine ga materijali za završne radove u građevinarstvu među kojima su proizvodi za spoljašnje i unutrašnje zidove, izolaciju, hidroizolaciju i keramiku, dekorativni materijali, proizvodi za drvo i metal, zatim proizvodi za zaptivanje i lepljenje, ručno i mašinsko malterisanje, kao i proizvodi za specijalne namene.

Zahvaljujući dobro organizovanoj mreži od više od 1200 partnera i distributera, široki asortiman proizvoda dostupan je krajnjim korisnicima na više od 10 tržišta Evropske unije i regiona.

Konstantnim inovacijama, posvećenošću poslu i dugoročnim planiranjem kompanija ide ka poziciji lidera u regionu Jugoistočne Evrope. Verujući u snagu koju nosi u sebi, Bekament stvara bolje sutra danas.





**BEKATHERM** | PROIZVODI ZA SPOLJAŠNJE  
ZIDOVE I IZOLACIJU

Čovek je oduvek u potrazi za zaštitom od prirodnih nepogoda. Ova potreba se vremenom razvila u potrebu za udobnošću. U traganju za rešenjem, brinući o prirodi, razvili smo BEKATHERM fasadne sisteme koji obezbeđuju dugotrajnu i pouzdanu zaštitu poslovnih i stambenih objekata, udobnost i toplinu koji kuću pretvaraju u dom. Energetska efikasnost BEKATHERM sistema smanjuje troškove i pozitivno utiče na životnu sredinu. Vrhunski kvalitet, potvrđen ETA sertifikatom obezbeđuje i do 25 godina garancije.

**SIGURNOST SPOLJA, TOPLINA IZNUTRA**

**BEKATHERM**

TERMOIZOLACIONI FASADNI SISTEMI





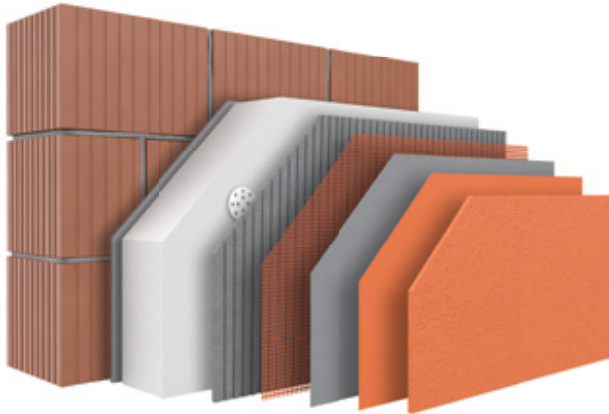
**BEKATHERM** | PROIZVODI ZA SPOLJAŠNJE  
ZIDOVE I IZOLACIJU

**BEKATHERM termoizolacioni fasadni sistemi** obezbeđuju:

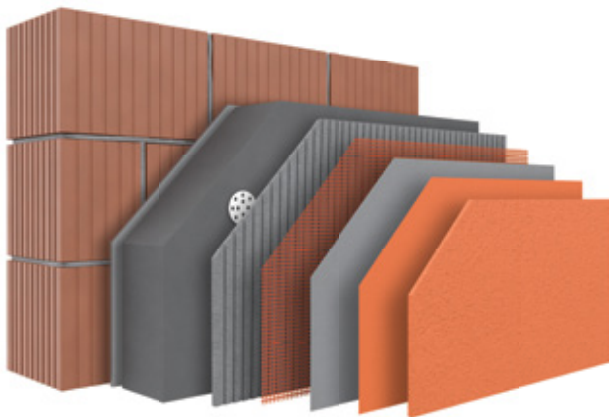
- Komfor unutrašnjeg prostora
- Uštedu na troškovima grejanja i hlađenja
- Povećanje vrednosti objekta
- Eliminisanje „hladnih mostova“ na mestima gde se u zidu od opekarskih proizvoda nalazi betonska konstrukcija, što sprečava pojavu kondenzacije na tim mestima, a samim tim i pojavu buđi

 **BEKAMENT**<sup>®</sup>  
Snaga je u našim rukama

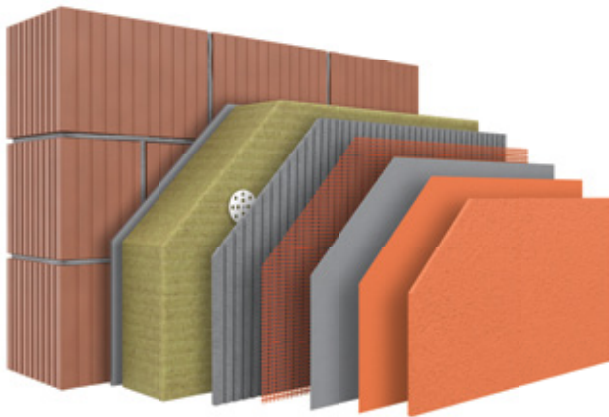




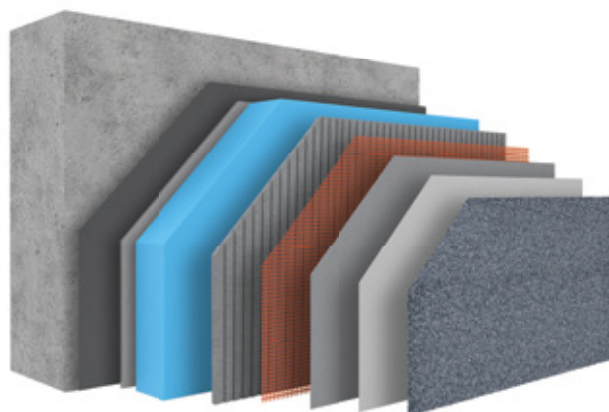
**BEKATHERM**  
**Standard** White



**BEKATHERM**  
**Standard** Graphite



**BEKATHERM**  
**Prestige**

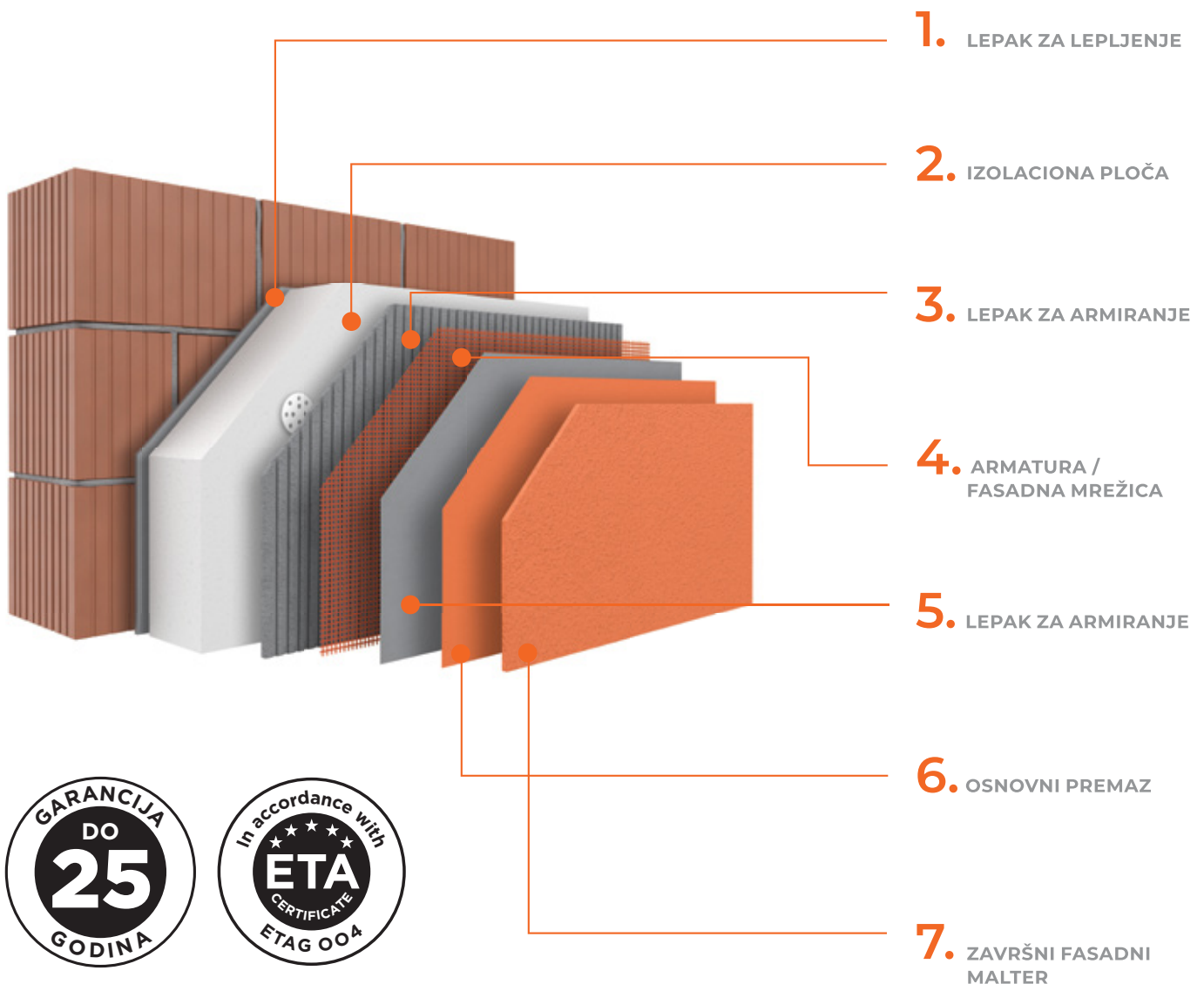


**BEKATHERM**  
**Plus**

# BEKATHERM Standard White

BEKATHERM Standard White fasadni sistem sačinjavaju izolaciona ploča od ekspaniranog polistirena EPS (stiropora), mineralni lepak za lepljenje izolacionih ploča i armiranje fasadne mrežice, fasadna mrežica, osnovni premaz i završni fasadni malter. Konačan izgled fasade zavisi od izbora strukture i nijanse fasadnog maltera.

- Najprodavaniji fasadni sistem
- Finansijski najisplativije rešenje za termoizolaciju
- Pogodan za sve podloge, za stare i nove objekte
- Široka paleta nijansi završnog fasadnog maltera
- Otpornost na UV zračenje i atmosferske uticaje
- Brza i laka ugradnja
- Izuzetna obradivost
- Sve komponente za BEKATHERM Standard White fasadne sisteme sa garancijom od 20 i 25 godina su ETA sertifikovane



# BEKATHERM

## Standard White

KOMPONENTE SISTEMA					
Sloj	Namena proizvoda	Proizvod	Pakovanje	J.M.	Utrošak po 1 m <sup>2</sup>
1.	LEPAK ZA LEPLJENJE	<b>BK-STIROLFIX BASE</b> Lepak za lepljenje EPS ploča	25	kg	5-6
		<b>BK-STIROLFIX WDVS</b> Lepak za lepljenje EPS i MW ploča i armiranje mrežice			5-6,5
		<b>BK-STIROLFIX 1</b> Fleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G i MW ploča i armiranje mrežice			5-6,5
		<b>BK-STIROLFIX SPECIAL</b> Visokofleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G, XPS i MW ploča i armiranje mrežice			5-6,5
2.	IZOLACIONA PLOČA	<b>BEKATHERM EPS F</b> Ploče od ekspaniranog polistirena	1	m <sup>2</sup>	1,05
		<b>BEKATHERM EPS F GOLD</b> Ploče od ekspaniranog polistirena			
3.	LEPAK ZA ARMIRANJE	<b>BK-STIROLFIX WDVS</b> Lepak za lepljenje EPS i MW ploča i armiranje mrežice	25	kg	5-6
		<b>BK-STIROLFIX 1</b> Fleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G i MW ploča i armiranje mrežice			5-7
		<b>BK-STIROLFIX WHITE</b> Beli fleksibilni lepak za armiranje mrežice			5-7
		<b>BK-STIROLFIX SPECIAL</b> Visokofleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G, XPS i MW ploča i armiranje mrežice			5-7
4.	ARMATURA/ FASADNA MREŽICA	<b>BEKATHERM MREŽICA 145</b> Fasadna mrežica	50	m <sup>2</sup>	1,10
		<b>BEKATHERM MREŽICA 160</b> Fasadna mrežica			
5.	LEPAK ZA ARMIRANJE	<b>BK-STIROLFIX WDVS</b> Lepak za lepljenje EPS i MW ploča i armiranje mrežice	25	kg	**
		<b>BK-STIROLFIX 1</b> Fleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G i MW ploča i armiranje mrežice			
		<b>BK-STIROLFIX WHITE</b> Beli fleksibilni lepak za armiranje mrežice			
		<b>BK-STIROLFIX SPECIAL</b> Visokofleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G, XPS i MW ploča i armiranje mrežice			
6.	OSNOVNI PREMAZ	<b>BK-GRUND UNIVERSAL</b> Univerzalna strukturna podloga	8; 25	kg	0,20-0,25
		<b>BK-GRUND SILICAT</b> Strukturna podloga za silikatne maltere i boje			
7.	ZAVRŠNI FASADNI MALTER	<b>BK-PLAST</b> Fasadni malter na akrilnoj osnovi	25	kg	2,3-3,3 ***
		<b>BK-SIL Si&amp;Si</b> Fasadni malter na silikatno-silikonskoj osnovi			2,4-3,3 ***
		<b>BK-SIL</b> Fasadni malter na silikonskoj osnovi			2,3-3,2 ***

Za detaljna uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

\* U zavisnosti od izabranog lepka za lepljenje i armiranje i završnog fasadnog maltera dajemo garanciju na fasadni sistem od 10, 20 ili 25 godina.

\*\* Količina lepka za armiranje je izražena pod tačkom 3.

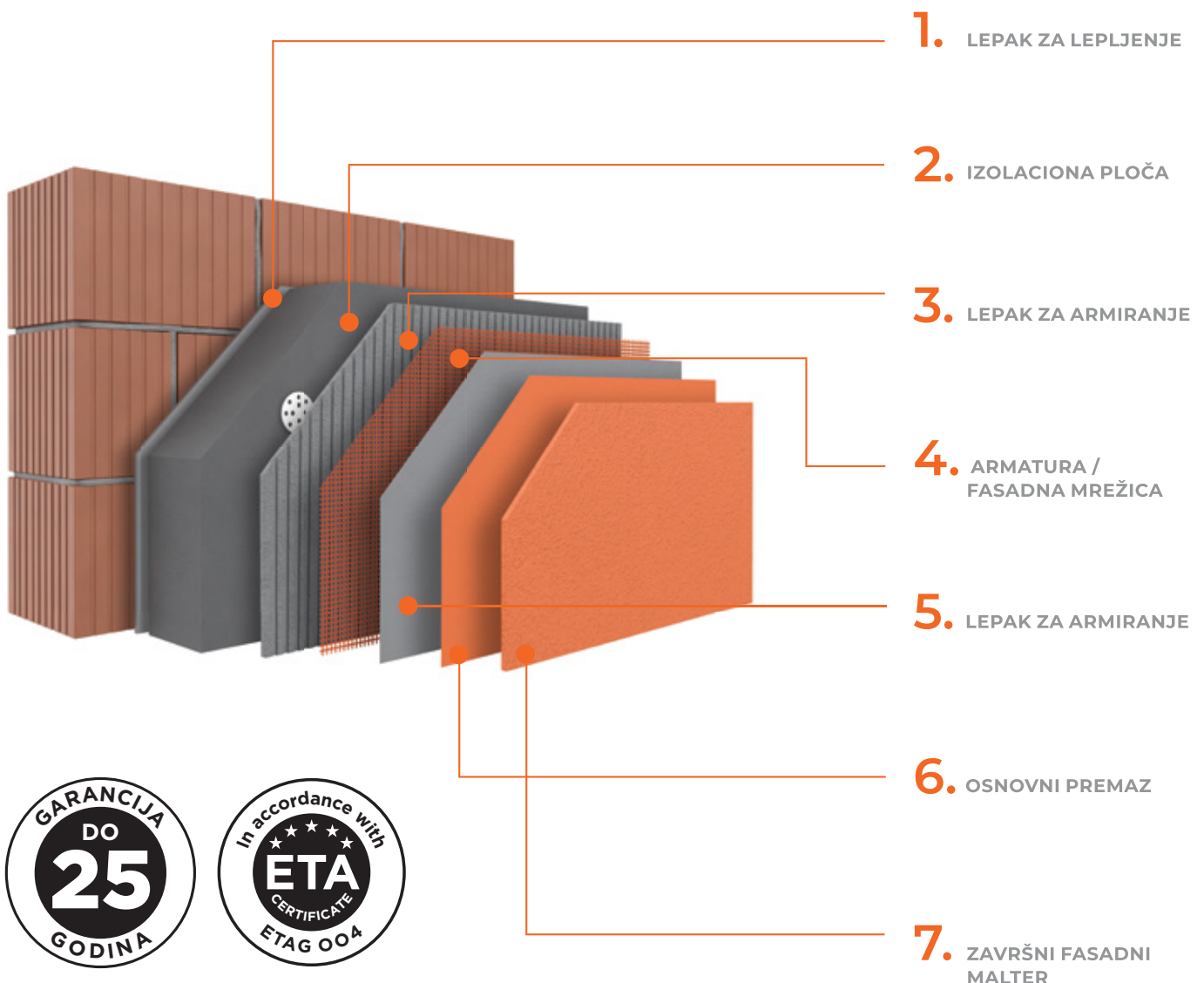
\*\*\* U zavisnosti od granulacije i strukture fasadnog maltera.

# BEKATHERM

## Standard Graphite

BEKATHERM Standard Graphite fasadni sistem sačinjavaju izolaciona ploča od ekspaniranog polistirena EPS obogaćenog grafitom (grafitni stiropor), mineralni lepak za lepljenje izolacionih ploča i armiranje fasadne mrežice, fasadna mrežica, osnovni premaz i završni fasadni malter. Konačan izgled fasade zavisi od izbora strukture i nijanse fasadnog maltera. Izolacione ploče od grafitnog ekspaniranog polistirena (grafitnog stiropora) obezbeđuju 20% bolja termoizolacijska svojstva u odnosu na termoizolaciju sa izolacionim pločama od belog ekspaniranog polistirena (stiropora).

- 20% bolja termoizolacijska svojstva u odnosu na termoizolaciju sa izolacionim pločama od belog ekspaniranog polistirena (stiropora)
- Široka paleta nijansi završnog fasadnog maltera
- Otpornost na UV zračenje i atmosferske uticaje
- Odlična vodoodbojnost
- Sve komponente u sistemu su ETA sertifikovane
- Izuzetna obradivost
- Jednostavna ugradnja





# BEKATHERM

## Standard Graphite

KOMPONENTE SISTEMA					
Sloj	Namena proizvoda	Proizvod	Pakovanje	J.M.	Utrošak po 1 m <sup>2</sup>
1.	LEPAK ZA LEPLJENJE	<b>BK-STIROLFIX 1</b> Fleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G i MW ploča i armiranje mrežice iii <b>BK-STIROLFIX SPECIAL</b> Visokofleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G, XPS i MW ploča i armiranje mrežice	25	kg	5-6,5
2.	IZOLACIONA PLOČA	<b>BEKATHERM EPS GRAFIT</b> Ploče od ekspaniranog polistirena	1	m <sup>2</sup>	1,05
3.	LEPAK ZA ARMIRANJE	<b>BK-STIROLFIX 1</b> Fleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G i MW ploča i armiranje mrežice iii <b>BK-STIROLFIX WHITE</b> Beli fleksibilni lepak za armiranje mrežice iii <b>BK-STIROLFIX SPECIAL</b> Visokofleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G, XPS i MW ploča i armiranje mrežice	25	kg	5-7
4.	ARMATURA/FASADNA MREŽICA	<b>BEKATHERM MREŽICA 145</b> Fasadna mrežica iii <b>BEKATHERM MREŽICA 160</b> Fasadna mrežica	50	m <sup>2</sup>	1,10
5.	LEPAK ZA ARMIRANJE	<b>BK-STIROLFIX 1</b> Fleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G i MW ploča i armiranje mrežice iii <b>BK-STIROLFIX WHITE</b> Beli fleksibilni lepak za armiranje mrežice iii <b>BK-STIROLFIX SPECIAL</b> Visokofleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G, XPS i MW ploča i armiranje mrežice	25	kg	**
6.	OSNOVNI PREMAZ	<b>BK-GRUND UNIVERSAL</b> Univerzalna strukturna podloga iii <b>BK-GRUND SILICAT</b> Strukturna podloga za silikatne maltere i boje	8; 25	kg	0,20-0,25
7.	ZAVRŠNI FASADNI MALTER	<b>BK-PLAST</b> Fasadni malter na akrilnoj osnovi iii <b>BK-SIL Si&amp;Si</b> Fasadni malter na silikatno-silikonskoj osnovi iii <b>BK-SIL</b> Fasadni malter na silikonskoj osnovi	25	kg	2,3-3,3 *** 2,4-3,3 *** 2,3-3,2 ***

Za detaljna uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

\* U zavisnosti od izabranog lepka za lepljenje i završnog fasadnog maltera dajemo garanciju na fasadni sistem od 10, 20 ili 25 godina.

\*\* Količina lepka za armiranje je izražena pod tačkom 3.

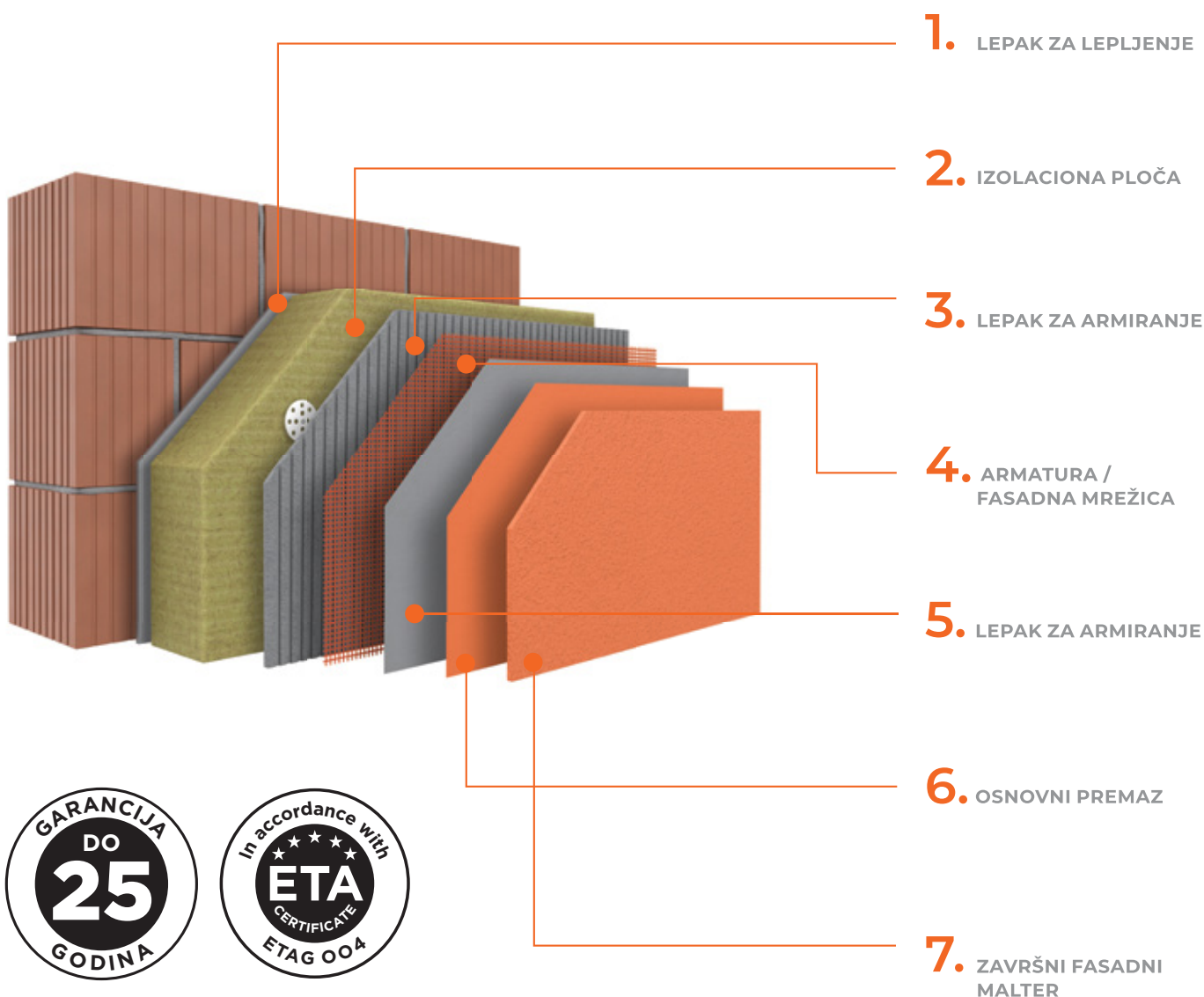
\*\*\* U zavisnosti od granulacije i strukture fasadnog maltera.

# BEKATHERM

## Prestige

BEKATHERM Prestige fasadni sistem sačinjavaju izolaciona ploča ili lamela od mineralne (kamene) vune, mineralni lepak za lepljenje izolacionih ploča i armiranje fasadne mrežice, fasadna mrežica, osnovni premaz i završni fasadni malter. Konačan izgled fasade zavisi od izbora strukture i nijanse fasadnog maltera. Prema standardu EN 13501-1 fasadni sistem sa kamenom vunom BEKATHERM Prestige pripada klasi A2 što znači da je negoriv.

- Negoriv
- Odlična paropropusnost
- Odlična zvučna izolacija
- Otpornost na UV zračenje i atmosferske uticaje
- Sve komponente u sistemu su ETA sertifikovane
- Izuzetna obradivost
- U zavisnosti od upotrebljenih komponenti moguć je mineralni sastav završnog sloja



# BEKATHERM

## Prestige

KOMPONENTE SISTEMA					
Sloj	Namena proizvoda	Proizvod	Pakovanje	J.M.	Utrošak po 1 m <sup>2</sup>
1.	LEPAK ZA LEPLJENJE	<b>BK-STIROLFIX WDVS</b> Lepak za lepljenje EPS i MW ploča i armirane mrežice iii <b>BK-STIROLFIX 1</b> Fleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G i MW ploča i armiranje mrežice iii <b>BK-STIROLFIX SPECIAL</b> Visokofleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G, XPS i MW ploča i armiranje mrežice	25	kg	5-6,5
2.	IZOLACIONA PLOČA	<b>KAMENA FASADNA VUNA</b>	1	m <sup>2</sup>	1,05
3.	LEPAK ZA ARMIRANJE	<b>BK-STIROLFIX 1</b> Fleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G i MW ploča i armiranje mrežice iii <b>BK-STIROLFIX WHITE</b> Beli fleksibilni lepak za armiranje mrežice iii <b>BK-STIROLFIX SPECIAL</b> Visokofleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G, XPS i MW ploča i armiranje mrežice	25	kg	5-7
4.	ARMATURA / FASADNA MREŽICA	<b>BEKATHERM MREŽICA 160</b> Fasadna mrežica	50	m <sup>2</sup>	1,10
5.	LEPAK ZA ARMIRANJE	<b>BK-STIROLFIX 1</b> Fleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G i MW ploča i armiranje mrežice iii <b>BK-STIROLFIX WHITE</b> Beli fleksibilni lepak za armiranje mrežice iii <b>BK-STIROLFIX SPECIAL</b> Visokofleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G, XPS i MW ploča i armiranje mrežice	25	kg	**
6.	OSNOVNI PREMAZ	<b>BK-GRUND UNIVERSAL</b> Univerzalna strukturna podloga iii <b>BK-GRUND SILICAT</b> Strukturna podloga za silikatne maltere i boje	8; 25	kg	0,20-0,25
7.	ZAVRŠNI FASADNI MALTER	<b>BK-S PLAST</b> Fasadni malter na silikatnoj osnovi iii <b>BK-SIL Si&amp;Si</b> Fasadni malter na silikatno-silikonskoj osnovi iii <b>BK-SIL</b> Fasadni malter na silikonskoj osnovi	25	kg	2,4-3,3 *** 2,4-3,3 *** 2,3-3,2 ***

Za detaljna uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

\* U zavisnosti od izabranog lepka za lepljenje i armiranje i završnog fasadnog maltera dajemo garanciju na fasadni sistem od 10, 20 ili 25 godina.

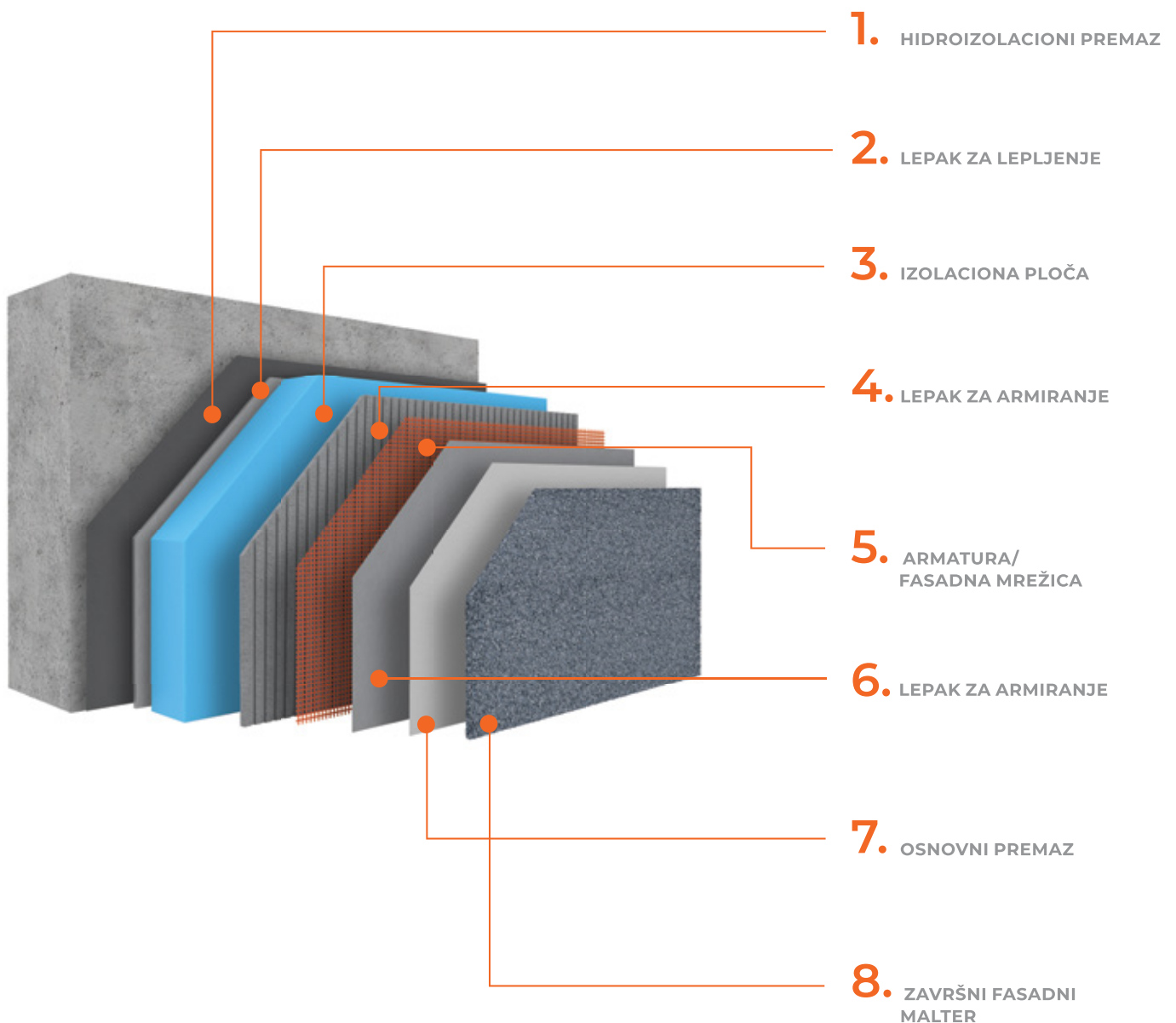
\*\* Količina lepka za armiranje je izražena pod tačkom 3.

\*\*\* U zavisnosti od granulacije i strukture fasadnog maltera.

# BEKATHERM Plus

BEKATHERM Plus sistem za coklu sačinjava izolaciona ploča od ekstrudiranog polistirena (stirodura), mineralnog lepka za lepljenje izolacionih ploča i armiranje fasadne mrežice, fasadna mrežica, osnovni premaz i završni mozaični malter.

- Otporan na mehaničke udarce
- Izuzetna vodoodbojnost
- Otpornost na UV zračenje i atmosferske uticaje
- Može da se pere vodom





# BEKATHERM Plus

KOMPONENTE SISTEMA					
Sloj	Namena proizvoda	Proizvod	Pakovanje	J.M.	Utrošak po 1 m <sup>2</sup>
1.	HIDROIZOLACIONI PREMAZ	<b>BK-HIDROSTOP 2 - HYDRO</b> kategorija Dvokomponentni hidroizolacioni premaz	20+5	kg	1,5***
2.	LEPAK ZA LEPLJENJE	<b>BK-STIROLFIX SPECIAL</b> Visokofleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G, XPS i MW ploča i armiranje mrežice	25	kg	5-6,5
3.	IZOLACIONA PLOČA	<b>BK-DUR XPS</b> Ploče od ekstrudiranog polistirena	1	m <sup>2</sup>	1,05
4.	LEPAK ZA ARMIRANJE	<b>BK-STIROLFIX SPECIAL</b> Visokofleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G, XPS i MW ploča i armiranje mrežice	25	kg	5-7
5.	ARMATURA / FASADNA MREŽICA	<b>BEKATHERM MREŽICA 160</b> Fasadna mrežica	50	m <sup>2</sup>	1,10
6.	LEPAK ZA ARMIRANJE	<b>BK-STIROLFIX SPECIJAL</b> Visokofleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G, XPS i MW ploča i armiranje mrežice	25	kg	**
7.	OSNOVNI PREMAZ	<b>BK-GRUND UNIVERSAL</b> Univerzalna strukturna podloga	8; 25	kg	0,20-0,25
8.	ZAVRŠNI FASADNI MALTER	<b>BK-KUL</b> Mozaični fasadni malter	25	kg	5

Za detaljna uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

\* U zavisnosti od izabranog lepka za lepljenje i završnog fasadnog maltera dajemo garanciju na fasadni sistem od 10, 20 ili 25 godina.

\*\* Količina lepka za armiranje je izražena pod tačkom 3.

\*\*\* Potrošnja iskazana u kg/m<sup>2</sup>/mm.

# **BEKAMENT**<sup>®</sup>

Snaga je u našim rukama

**BEKATHERM** | PROIZVODI ZA SPOLJAŠNJE  
ZIDOVE I IZOLACIJU



**SIGURNOST SPOLJA, TOPLINA IZNUTRA**

[www.bekament.com](http://www.bekament.com)

# BEKATHERM

## PROIZVODI ZA SPOLJAŠNJE ZIDOVE



## BK-Grund Universal

### Univerzalna strukturna podloga



**Primena:** Univerzalna strukturna podloga namenjena za ujednačavanje, neutralizaciju, učvršćavanje i vodoodbojnost podloge pre nanošenja svih vrsta fasadnih boja i dekorativnih maltera, osim silikatnih boja/maltera. Preporučljivo je toniranje BK-Grund Universal podloge u istoj nijansi kao završni sloj.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se BK-Grund Universal nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i bez ostataka ulja. BK-Grund Universal podlogu pre upotrebe promešati i razrediti sa 15-20% vode. Tako razređenu podlogu nanositi na zid dugodlakim valjkom ili četkom, u jednom sloju. Po potrebi u slučaju starih, visokoupojnih površina moguće je izvršiti grundiranje dva puta u razmaku od 2-3 sata. Potrebno vreme sušenja do nanošenja završnog sloja iznosi 12 h. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** 0,2-0,25 kg/m<sup>2</sup>, zavisno od upijanja i hrapavosti podloge.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru.

**Rok trajanja i skladištenje:** 18 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja.

**Pakovanje:** 8; 25 kg



Za fasadne maltere  
i boje



Ujednačava i  
učvršćuje podlogu



Poboljšava  
adheziju



Produžava vreme  
obrade fasadnog  
maltera



## BK-Acryl

### Strukturna podloga za akrilne maltere i boje

**Primena:** Akrilna strukturna podloga namenjena za ujednačavanje, neutralizaciju, učvršćavanje i vodoodbojnost podloge pre nanošenja akrilnih fasadnih boja i dekorativnih maltera. Preporučljivo je toniranje BK-Acryl podloge u istoj nijansi kao završni sloj.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se BK-Acryl nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i bez ostataka ulja. BK-Acryl podlogu pre upotrebe promešati i razrediti sa 15-20% vode. Tako razređenu podlogu nanositi na zid dugodlakim valjkom ili četkom, u jednom sloju. Potrebno vreme sušenja do nanošenja završnog sloja iznosi 12 h. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** 0,2-0,25 kg/m<sup>2</sup>, zavisno od upijanja i hrapavosti podloge.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru.

**Rok trajanja i skladištenje:** 18 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja.

**Pakovanje:** 8; 25 kg



Za fasadne maltere  
i boje



Ujednačava i  
učvršćuje podlogu



Poboljšava  
adheziju



Produžava vreme  
obrade fasadnog  
maltera



## BK-Ultra Prime

### Univerzalna podloga



Za spoljašnju  
i unutrašnju  
upotrebu



Odlično uvezuje  
prašinu



Poboljšava  
adheziju



Produžava vreme  
obrade

**Primena:** Univerzalna transparentna podloga za spoljašnju i unutrašnju namenu, koja se koristi kao osnovni premaz pre nanošenja disperzionih boja i glet masa, pre postavljanja keramičkih pločica i lepljenja termoizolacionih ploča i sl. BK-Ultra Prime podloga poboljšava prionljivost, ujednačava upijanje, vezuje čestice prašine i omogućava dobijanje ravnomernog završnog sloja prilikom bojenja.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se BK-Ultra Prime nanosi mora biti nosiva, čvrsta, otprašena, suva, bez ostataka ulja i slabo vezanih slojeva. BK-Ultra Prime podloga je pripremljena za nanošenje i nije je potrebno razređivati. Pre upotrebe potrebno je dobro promešati proizvod. Podlogu nanositi ravnomerno na zid dugodlakim valjkom, četkom ili špricanjem u jednom sloju. Vreme sušenja do nanošenja završnog sloja iznosi 4 h na normalnim uslovima (23°C i 50-60% r.v.v.). Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** 0,12 - 0,20 l/m<sup>2</sup>, zavisno od upijanja i hrapavosti podloge.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru.

**Rok trajanja i skladištenje:** 18 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja.

**Pakovanje:** 10 l

## BK-Grund Silicat

### Strukturalna podloga za silikatne maltere i boje



**Primena:** Strukturalna silikatna podloga za premazivanje krečnih, krečno-cementnih i cementnih površina radi ujednačavanja, neutralizacije i učvršćivanja podloge pre nanošenja silikatnih boja i silikatnih dekorativnih maltera. Preporučuje se toniranje BK-Grund Silicat podloge u istoj nijansi kao završni sloj. Može se koristiti u eksterijerima i enterijerima.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se nanosi BK-Grund Silicat mora biti čvrsta, čista, suva i bez ostataka ulja. BK-Grund Silicat pre upotrebe promešati i razrediti sa oko 15% vode. Nanosi se dugodlakim valjkom ili četkom u jednom sloju. Potrebno vreme sušenja do nanošenja završnog sloja je minimum 12 sati. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** 0,2-0,25 kg/m<sup>2</sup>, zavisno od upojnosti i hrapavosti zidne površine.

**Temperatura primene:** Od +15°C do +30°C, relativna vlažnost ne veća od 70%. Ne raditi po direktnom suncu, vetru, magli i kiši.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do 25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja.

**Pakovanje:** 8; 25 kg



Za spoljašnju  
i unutrašnju  
upotrebu



Ujednačava i  
učvršćuje podlogu



Poboljšava  
adheziju



Za spoljašnju  
i unutrašnju  
upotrebu



Ujednačava i  
učvršćuje podlogu



Duboko prodire u  
podlogu



Pogodan za sanaciju  
spomenika kulture i  
istorijskih objekata

## BK- Penetrat

### Visokopenetrirajuća podloga za slabo vezane površine

**Primena:** Dubinski, paropropusan premaz namenjen za impregnaciju, ujednačavanje i učvršćavanje svih vrsta mineralnih spoljašnjih i unutrašnjih podloga. Primenjuje se kod upojnih, slabo vezanih površina, pre nanošenja narednih slojeva u cilju poboljšanja adhezije. Zbog svojih nanočestica ima sposobnost izuzetne penetracije pa je jako pogodan pri restauraciji i sanaciji spomenika kulture i istorijskih starih objekata, kada je potrebno dodatno povezati i ojačati trošne i oštećene površinske maltere.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se BK-Penetrat nanosi mora biti čista, suva, bez ostataka ulja i starih premaza. Pre nanošenja potrebno je ukloniti slabo vezane delove koliko je moguće. Pre upotrebe BK-Penetrat razrediti sa vodom u odnosu 1:3 i dobro promešati. U cilju dobre penetracije neophodno je pridržavati se uputstva za razblaživanje. Nanošenje se vrši dugodlakom četkom, dugodlakim valjkom ili špricanjem. Kod jako starih, upijajućih površina grundiranje izvršiti dva puta po principu mokro na mokro. Vreme sušenja minimalno 24 h. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** 0,05-0,08 l/m<sup>2</sup>, zavisno od upojnosti i hrapavosti podloge.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja.

**Pakovanje:** 1; 5 l

## BK-MicroGrund Universal

### Univerzalna strukturna podloga sa mikrovlaknima

**Primena:** Univerzalna strukturna podloga sa mikrovlaknima namenjena za ujednačavanje, neutralizaciju, učvršćavanje i vodoodbojnost podloge pre nanošenja svih vrsta fasadnih boja i dekorativnih maltera, osim silikatnih boja/maltera. Pogodna je za popunjavanje finih pukotina i dodatno armiranje podloge. Koristi se najčešće u kombinaciji sa BK-MicroFas Acryl-om i BK- MicroFas Silicon-om.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se BK-MicroGrund Universal nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i bez ostataka ulja. BK-MicroGrund Universal podlogu pre upotrebe promešati i razrediti sa 10-15% vode. Tako razređenu podlogu nanositi na zid dugodlakim valjkom u dva sloja, unakrsnim postupkom. Vreme sušenja između nanosa min. 4h. Neophodno je raditi ravnomerno sa "punim valjkom", tako da se premazana površina pređe valjkom više puta u različitim smerovima, kako bi se izbeglo grupisanje punila na jednom mestu. Potrebno vreme sušenja do nanošenja završnog sloja iznosi 24 h. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup> zavisno od upojnosti i hrapavosti podloge.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru.

**Rok trajanja i skladištenje:** Do 18 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja.

**Pakovanje:** 8; 25 kg



Izuzetna obradivost



Popunjava fine  
pukotine



Sadrži vlakna



Fleksibilan



Izvršna obradivost

Visoka  
paropropusnost

Sadrži vlakna

## BK-StirolFix 1

### Fleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G i MW ploča i armiranje mrežice

**Primena:** Mineralni fleksibilni lepak namenjen za lepljenje ploča od stiropora (EPS ploče), grafitnog stiropora (EPS G ploča), kao i ploča od mineralne vune (MW ploče), na čvrste fasadne površine, kao i za utapanje armaturne mrežice i za izravnavanje celokupne fasadne površine. BK-StirolFix 1 se koristi kao lepak za lepljenje i kao bazni sloj, tj. lepak za armiranje u okviru oba BEKATHERM termoizolaciona sistema (BEKATHERM Standard sistem sa EPS termoizolacionim pločama i BEKATHERM Prestige sa MW pločama).

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se lepak nanosi mora biti čvrsta, čista, nosiva, bez iscvetavanja, ostataka ulja ili boje. Glatke slabo upojne betone, sa ostacima nečistoća od oplate, neophodno je očistiti pod mlazom vruće vode, a zatim izvršiti grundiranje sa BK-Beton Kontakt-om. Na nove zidove od opeke nije neophodno nanositi temeljni premaz. U slučaju lepljenja ploča na zidove od gasbetona preporučuje se premazivanje BK-Nivelator-om prema uputstvu za upotrebu. Priprema se vrši dodavanjem praha u oko 26-28% vode do potpune homogenizacije. Masu ostaviti da odleži oko 10 minuta, pa ponovo promešati da se dobije lepak primerene gustine. Pripremljeni lepak se nanosi na termoizolacione ploče (po celokupnom obodu ploče i tačkasto po sredini), a zatim se ploče lepe pritiskanjem na podlogu. Prilikom armiranja lepak se nanosi nazubljenom čeličnom gletericom (veličine zuba 8-10 mm) na otprašenu površinu stiropora, a zatim se u tako nanet svež lepak utiskuje armaturna mrežica odozgo prema dole (min. 10 cm preklapanja između traka mrežice). Celokupna površina se nakon sušenja izravnava novim slojem lepka, tako da ukupna debljina završnog sloja lepka iznosi 4-5 mm. Lepak treba zaštititi od prebrzog isušivanja i smrzavanja. Prilikom lepljenja MW ploča potrebno je celokupnu površinu ploče premazati sa tankim slojem lepka. Lepak zatim nanositi po celokupnom obodu MW ploče uz dodatak tri tačke nanosa na sredini. Prilikom daljeg rada poštovati ista pravila spomenuta u delu lepljenja EPS ploča. Mogućnost umetanja fasadne mrežice nakon min. 48 h. Mogućnost primene završnih slojeva nakon min. 7 dana. Za detaljna uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** 5-6,5 kg/m<sup>2</sup> za lepljenje i oko 5-7 kg/m<sup>2</sup> za armiranje.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, vetru, magli i kiši. Visoka vlaga i niske temperature mogu produžiti vreme sušenja lepka.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.

**Pakovanje:** 25 kg







## BK-StirolFix WDVS

### Lepak za lepljenje EPS i MW ploča i armiranje mrežice



**Primena:** Za lepljenje termoizolacionih ploča od stiropora na čvrste fasadne površine, umetanje armaturne mrežice i izravnavanje celokupne fasadne površine, kao i za lepljenje tabli mineralne vune. BK-StirolFix WDVS se koristi kao lepak za lepljenje EPS ploča u okviru BEKATHERM Standard, odnosno za lepljenje MW ploča u okviru BEKATHERM Prestige termoizolacionog sistema.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se lepak nanosi mora biti čvrsta, čista, nosiva, bez iscvetavanja, ostataka ulja ili boje. Priprema se vrši dodavanjem praha sa oko 26-28% vode do potpune homogenizacije. Masu ostaviti da odleži oko 10 minuta, pa ponovo promešati da se dobije lepak primerene gustine. Pripremljeni lepak se nanosi na termoizolacione ploče (po celokupnom obodu ploče i tačkasto po sredini precnika oko 10 cm, tzv. pogače lepka), a zatim se ploče lepe pritiskanjem na podlogu. Prilikom armiranja lepak se nanosi nazubljenom čeličnom gletericom (veličine zuba 8-10 mm) na otprašenu površinu stiropora, a zatim se u tako nanet, svež lepak polaže armaturna mrežica odozgo prema dole (min. 10 cm preklapanja između traka mrežice). Celokupna površina se nakon sušenja izravnava novim slojem lepka, tako da ukupna debljina završnog sloja lepka iznosi 4-5 mm. Lepak treba zaštititi od prebrzog isušivanja i smrzavanja. Prilikom lepljenja MW ploča potrebno je celokupnu površinu ploče premazati sa tankim slojem lepka. Lepak zatim nanositi po celokupnom obodu MW ploče uz dodatak tri tačke nanosa na sredini, prečnika oko 15 cm tzv. pogače lepka. Prilikom daljeg rada poštovati ista pravila spomenuta u delu lepljenja EPS ploča. Mogućnost umetanja fasadne mrežice nakon min. 48 h. Mogućnost primene završnih slojeva nakon min. 7 dana. Za detaljna uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** 5-6,5 kg/m<sup>2</sup> za lepljenje i oko 5-6 kg/m<sup>2</sup> za armiranje.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, vetru, magli i kiši. Visoka vlaga i niske temperature mogu produžiti vreme sušenja lepka.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.

**Pakovanje:** 25 kg



Izvršna obradivost



Odlična adhezija  
na različite vrste  
podloga



Brzo postizanje  
čvrstoće



## BK-StirolFix Special

### Visokofleksibilan lepak za lepljenje EPS, EPS G, XPS i MW ploča i armiranje mrežice



**Primena:** Mineralni, visokofleksibilni polimer-cementni lepak namenjen za lepljenje ploča od ekspandiranog (EPS ploče) i ekstrudiranog (XPS ploče) polistirena, za lepljenje ploča grafitnog stiropora i mineralne vune (MW ploče), na različite mineralne podloge, kao i za umetanje armaturne mrežice i izravnavanje celokupne fasadne površine. BK-StirolFix Special se koristi kao lepak za lepljenje i kao bazni sloj, tj. lepak za armiranje u okviru BEKATHERM Prestige termoizolacionog sistema.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se lepak nanosi mora biti čvrsta, čista, nosiva, bez iscvetavanja, ostataka ulja ili boje. Glatke slabo upojne betone, sa ostacima nečistoća od oplate, dan pre lepljenja ploča premazati BK-Beton Kontakt-om. Na nove zidove od opeke nije neophodno nanositi temeljni premaz. U slučaju lepljenja ploča na zidove od gasbetona preporučuje se premazivanje BK-Nivelator-om prema uputstvu za upotrebu. Priprema se vrši dodavanjem praha u oko 26-28% vode do potpune homogenizacije. Masu ostaviti da odleži oko 10 minuta, pa ponovo promešati da se dobije lepak primerene gustine. Pripremljeni lepak se nanosi na termoizolacione ploče (po celokupnom obodu ploče uz dodatak tri tačke nanosa na sredini), a zatim se ploče lepe pritiskanjem na podlogu. Nakon min. 48 h pristupiti tiplovanju pričvrstnicama sa metalnim jezgrom koje predstavlja obavezan korak u sistemu sa MW. Posle tiplovanja potrebno je na celokupnu površinu ploče naneti vrlo tanak sloj lepka uz sušenje od oko 4 h. Prilikom armiranja mrežice lepak se nanosi na celokupnu površinu ploče nazubljenom gletericom (dubina zuba 8-10 mm). U tako nanet, svež lepak polaže se armaturna mrežica (min. 10 cm preklapanja između traka). Celokupna površina se nakon sušenja izravnava novim slojem lepka. Ukupna debljina završnog sloja lepka treba da iznosi 5-6 mm. Lepak treba zaštititi od prebrzog isušivanja i smrzavanja. Prilikom lepljenja MW ploča potrebno je celokupnu površinu ploče premazati sa tankim slojem lepka. Lepak zatim nanositi po celokupnom obodu MW ploče uz dodatak tri tačke nanosa na sredini. Prilikom daljeg rada poštovati ista pravila spomenuta u delu lepljenja EPS ploča. Mogućnost umetanja fasadne mrežice nakon min. 48 h. Mogućnost primene završnih slojeva nakon min. 7 dana. Za detaljna uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** 5-6,5 kg/m<sup>2</sup> za lepljenje i oko 5-7 kg/m<sup>2</sup> za armiranje.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, vetru, magli i kiši. Visoka vlaga i niske temperature mogu produžiti vreme sušenja lepka.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.

**Pakovanje:** 25 kg



Visoka  
fleksibilnost



Sadržaj vlakna



Dobra  
paropropusnost



Izvršna obradivost





## BK-StirolFix Base

### Lepak za lepljenje EPS ploča



**Primena:** Lepak na cementnoj osnovi namenjen za lepljenje isključivo EPS ploča, na različite mineralne podloge. Proizvod nije namenjen za utapanje armaturne mrežice niti za izravnavanje celokupne fasadne površine. Proizvod se koristi kao komponenta za lepljenje EPS ploča u okviru BEKATHERM Standard termoizolacionog sistema.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se lepak nanosi mora biti čvrsta, čista, bez iscvetavanja, ostataka ulja ili boje. Glatke slabo upojne betone, sa ostacima nečistoća od oplate, neophodno je očistiti pod mlazom vruće vode, a zatim izvršiti grundiranje sa BK-Beton Kontakt-om dan pre lepljenja EPS ploča. Na nove zidove od opeke nije neophodno nanositi temeljni premaz. U slučaju lepljenja ploča na zidove od gasbetona preporučuje se premazivanje BK-Nivelator-om prema uputstvu za upotrebu. Priprema se vrši dodavanjem praha u oko 26-28% vode do potpune homogenizacije. Masu ostaviti da odleži oko 10 minuta, pa ponovo promešati da se dobije lepak primerene gustine, bez grudvica. Pripremljeni lepak za lepljenje se nanosi po celokupnom obodu EPS ploče uz dodatak tri tačke nanosa na sredini ploče, prečnika oko 10 cm tzv. pogača lepka. Trake po obodu ploče treba nanositi u širini od min. 5 cm i debljini od 1.5-2.0 cm. Nakon sušenja od min. 2 dana moguće je tiplovanje ploča koje je neophodno u sistemu sa BK-StirolFix Base lepkom. Za detaljna uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** 5-6 kg/m<sup>2</sup> za lepljenje ploča od stiropora.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, vetru, magli i kiši. Visoka vlaga i niske temperature mogu produžiti vreme sušenja lepka.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.

**Pakovanje:** 25 kg



Dobra obradivost



Dobra adhezija  
na različite vrste  
podloga



Ekonomičan



## BK-StirolFix White

### Beli fleksibilni lepak za armiranje mrežice

**Primena:** Mineralni lepak na bazi belog cementa, namenjen za umetanje armaturne mrežice i izravnavanje celokupne fasadne površine. BK-StirolFix White se koristi kao bazni sloj, tj. lepak za armiranje u okviru BEKATHERM Standard termoizolacionog sistema. BK-StirolFix White se može koristiti i za lepljenje termoizolacionih ploča od ekspaniranog polistirena EPS (stiropora) i mineralne vune MW.

**Priprema i nanošenje:** Priprema se vrši dodavanjem praha u oko 26-28% vode do potpune homogenizacije. Masu ostaviti da odleži oko 10 minuta, pa ponovo promešati da se dobije lepak primerene gustine. Pripremljeni lepak se nanosi na termoizolacione ploče (tačkasto po sredini i trakasto po rubovima), a zatim se ploče lepe laganim pritiskanjem na podlogu. Prilikom armiranja lepak se nanosi nazubljenom čeličnom gletericom (veličine zuba 8-10 mm) na otprašenu površinu stiropora. U tako nanet, svež lepak utiskuje se armaturna mrežica odozgo prema dole (min. 10 cm preklapanja između traka mrežice). Celokupna površina se nakon sušenja izravnava novim slojem lepka, tako da ukupna debljina završnog sloja lepka iznosi 4-5 mm. Lepak treba zaštititi od prebrzog isušivanja i smrzavanja. Za detaljna uputstva pogledati tehnički list proizvoda. Mogućnost umetanja fasadne mrežice nakon min. 48 h. Mogućnost primene završnih slojeva nakon min. 7 dana.

**Potrošnja:** 5-6,5 kg/m<sup>2</sup> za lepljenje i oko 5-7 kg/m<sup>2</sup> za armiranje.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, vetru, magli i kiši. Visoka vlaga i niske temperature mogu produžiti vreme sušenja lepka.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.

**Pakovanje:** 25 kg



Fleksibilan



Izvršna obradivost



Visoka  
paropropusnost



Sadrži vlakna



## BK-Plast

### Fasadni malter na akrilnoj osnovi



**Primena:** Tankoslojni dekorativni malter u pastoznom stanju izrađen na bazi visokokvalitetne akrilne emulzije, namenjen za zaštitu fasadnih zidnih površina. Karakteriše ga dobra adhezija za podlogu, izuzetna obradivost, visoka čvrstoća i vodoodbojnost.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se malter nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i premazana BK-Acryl ili BK-Grund Universal podlogom. BK-Plast pre nanošenja promešati i po potrebi razrediti sa malom količinom vode do 1%. Malter se nanosi čeličnom gletericom u debljini najvećeg zrna. U zavisnosti od željene strukture, malter se zatim obrađuje plastičnom gletericom i to: ful struktura – odmah nakon nanošenja strukturirati kružno; rajb struktura – nakon nanošenja rajbovati kružnim pokretima do postizanja željene strukture. Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim zidnim površinama. Neophodno je izvršiti egalizaciju više kanti proizvoda. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru. Fasadu je potrebno adekvatno zaštititi mrežama. Visoka vlaga i niske temperature mogu znatno produžiti vreme vezivanja maltera.

**Rok trajanja i skladištenje:** 18 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja.

**Pakovanje:** 25 kg



Izuzetna obradivost



Odlična vodoodbojnost



Otpornost na UV zračenje i atmosferske uticaje



Širok izbor nijansi

PROIZVOD / GRANULACIJA Veličina zrna mm	ZARIBANA (rajb) struktura okvirna potrošnja kg/m <sup>2</sup>	PUNA (ful) struktura okvirna potrošnja kg/m <sup>2</sup>
Posebno fino zrno 1,0	/	2,3
Fino zrno 1,5	2,4	2,8
Srednje fino zrno 2,0	2,7	3,3



## BK-Sil

### Fasadni malter na silikonskoj osnovi



**Primena:** Visokokvalitetan silikonski dekorativni malter u pastoznom stanju, dobre paropropusnosti, izuzetne obradivosti, vodoodbojnosti i otpornosti na UV zračenje i atmosferske uticaje. Mogućnost nijansiranja u više od 1300 nijansi.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se malter nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i premazana BK-Grund Universal podlogom. BK-Sil pre nanošenja promešati i po potrebi razrediti sa malom količinom vode do 1%. Malter se nanosi čeličnom gletericom u debljini najvećeg zrna. U zavisnosti od željene strukture, malter se zatim obrađuje plastičnom gletericom i to: ful struktura – odmah nakon nanošenja strukturirati kružno; rajb struktura – nakon nanošenja rajbovati kružnim pokretima do postizanja željene strukture. Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim zidnim površinama. Neophodno je izvršiti egalizaciju više kanti proizvoda. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru. Fasadu je potrebno adekvatno zaštititi mrežama. Visoka vlaga i niske temperature mogu znatno produžiti vreme vezivanja maltera.

**Rok trajanja i skladištenje:** 18 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja.

**Pakovanje:** 25 kg



Izuzetna obradivost



Dobra paropropusnost



Površina otporna na nečistoću



Odlična otpornost na UV zračenje i atmosferske uticaje



Odlična vodoodbojnost

PROIZVOD / GRANULACIJA Veličina zrna mm	ZARIBANA (rajb) struktura okvirna potrošnja kg/m <sup>2</sup>	PUNA (ful) struktura okvirna potrošnja kg/m <sup>2</sup>
Posebno fino zrno 1,0	/	2,5
Fino zrno 1,5	2,3	2,8
Srednje fino zrno 2,0	2,8	3,2



## BK-Sil Si&Si

### Fasadni malter na silikatno-silikonskoj osnovi



**Primena:** Visokokvalitetni silikatni dekorativni malter u pastoznom stanju, velike čvrstoće, izuzetne obradivosti i dobre paropropusnosti sa silikonskim aditivima za povećanje vodoodbojnosti. Otporan je na UV zračenje i atmosferske uticaje. Zbog svojih karakteristika preporučuje se pri sanaciji starih objekata i u zaštiti spomenika kulture. Mogućnost nijansiranja u više od 1300 nijansi.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se malter nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i premazana BK-Grund Silicat podlogom. BK-Sil Si&Si pre nanošenja promešati i po potrebi razrediti sa malom količinom vode do 1%. Malter se nanosi čeličnom gletericom u debljini najvećeg zrna. U zavisnosti od željene strukture, malter se zatim obrađuje plastičnom gletericom i to: ful struktura-odmah nakon nanošenja strukturirati kružno; rajb struktura-nakon nanošenja rajbovati kružnim pokretima do postizanja željene strukture. Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim zidnim površinama. Neophodno je izvršiti egalizaciju više kanti proizvoda. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Temperatura primene:** Od +15°C do +30°C, relativna vlaga max. 70 %. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru. Fasadu je potrebno adekvatno zaštititi mrežama. Visoka vlaga i niske temperature mogu znatno produžiti vreme vezivanja maltera.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja.

**Pakovanje:** 25 kg



Izuzetna obradivost



Dobra paropropusnost



Otpornost na UV zračenje i atmosferske uticaje



Pogodan za sanaciju spomenika kulture i istorijskih objekata

PROIZVOD / GRANULACIJA Veličina zrna	ZARIBANA (rajb) struktura okvirna potrošnja kg/m <sup>2</sup>	PUNA (ful) struktura okvirna potrošnja kg/m <sup>2</sup>
Posebno fino zrno 1,0 mm	/	2,4
Fino zrno 1,5 mm	2,6	2,8
Srednje fino zrno 2,0 mm	3,0	3,3

## BK-S Plast

### Fasadni malter na silikatnoj osnovi



**Primena:** Tankoslojni silikatni dekorativni malter u pastoznom stanju namenjen za zaštitu fasadnih zidnih površina. Karakteriše ga dobra adhezija za podlogu, izuzetna obradivost, visoka čvrstoća, negorivost i dobra paropropusnost. Otporan je na UV zračenje i atmosferske uticaje. Zbog svojih karakteristika preporučuje se pri sanaciji starih objekata i u zaštiti spomenika kulture. Mogućnost nijansiranja u više od 1300 nijansi.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se malter nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i premazana BK-Grund Silicat podlogom. BK-S Plast pre nanošenja promešati i po potrebi razrediti sa malom količinom vode do 1-2 %. Malter se nanosi čeličnom gletericom u debljini najvećeg zrna. U zavisnosti od željene strukture, malter se zatim obrađuje plastičnom gletericom i to: ful struktura - odmah nakon nanošenja strukturirati kružno; rajb struktura - nakon nanošenja rajbovati kružnim pokretima do postizanja željene strukture. Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim zidnim površinama. Neophodno je izvršiti egalizaciju više kanti proizvoda. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Temperatura primene:** Od +15°C do +30°C, relativna vlaga max. 70 %. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru. Fasadu je potrebno adekvatno zaštititi mrežama. Visoka vlaga i niske temperature mogu znatno produžiti vreme vezivanja maltera.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja.

**Pakovanje:** 25 kg



Izuzetna obradivost



Dobra paropropusnost



Otpornost na UV zračenje i atmosferske uticaje



Pogodan za sanaciju spomenika kulture i istorijskih objekata

PROIZVOD / GRANULACIJA Veličina zrna mm	ZARIBANA (rajb) struktura okvirna potrošnja kg/m <sup>2</sup>	PUNA (ful) struktura okvirna potrošnja kg/m <sup>2</sup>
Posebno fino zrno 1,0	/	2,4
Fino zrno 1,5	2,6	2,8
Srednje fino zrno 2,0	3,0	3,3

## BK-Kul

### Mozaični fasadni malter



Izuzetne čvrstoće  
(otporan na  
udarce, habanje)



Izuzetna  
vodoodbojnost



Periv



Otpornost na  
UV zračenje i  
atmosferske uticaje

**Primena:** Dekorativni mozaični malter od višebojnog zrna za trajnu zaštitu zidnih površina. Posедуje izuzetnu čvrstoću, vodoodbojnosti i postojanost na atmosferske uticaje. Granulacija (veličina zrna): 1,5 mm.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se malter nanosi mora biti čvrsta, čista, suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. Podlogu je potrebno pre nanošenja premazati BK-Acryl ili BK-Grund Universal podlogom. Vreme sušenja podloge pre nanošenja maltera iznosi min. 12 h. BK-Kul pre nanošenja promešati da masa zapenuša i po potrebi razrediti sa malom količinom vode do 1 %. Mešanje materijala obaviti presipanjem iz kante u kantu, ručno ili električnim mikserom sa malim brojem obrtaja. Malter se nanosi čeličnom gletericom odozdo prema gore u debljini od 2-2,5 mm. Naneti sloj je potrebno dobro poravnati da bi se eliminisale vidljive praznine između zrna mermera. Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim zidnim površinama. Nije namenjen za ugradnju na fasadnim površinama u okviru termoizolacionih sistema. Primenu ograničiti na detalje (cokle, stubove i ostale manje nepovezane površine). Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** Oko 5 kg/m<sup>2</sup>.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru. Visoka vlaga i niske temperature mogu znatno produžiti vreme vezivanja maltera.

**Rok trajanja i skladištenje:** 18 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja.

**Pakovanje:** 8; 25 kg



## BK-Briv Special

### Fasadni mineralni malter



Izuzetna obradivost



Visoka  
paropropusnost



Visoka čvrstoća



Otpornost na  
pojavu zidnih algi  
i buđi

**Primena:** Mineralni tankoslojni dekorativni malter na krečno-cementnoj osnovi, namenjen za zaštitu i dekoraciju spoljašnjih fasadnih površina.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se malter nanosi mora biti čvrsta, čista i suva bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. Pre nanošenja maltera podlogu je potrebno premazati BK-Grund Universal-om. U slučaju jako upojnih podloga preporučuje se premazivanje BK-Nivelator-om, dok je u slučaju slabih i trošnih podloga površinu potrebno premazati BK-Penetrat-om pre nanošenja maltera. Priprema se vrši dodavanjem praha u oko 24-26% vode uz intenzivno mešanje do potpune homogenizacije, masu ostaviti da odstoji 10 min, zatim još jednom promešati. Malter se nanosi čeličnom gletericom u debljini najkрупnijeg zrna. U zavisnosti od željene strukture, malter se zatim obrađuje plastičnom gletericom i to: Ful (puna-kratc) struktura - odmah nakon nanošenja strukturirati kružno, Rajb (zaribana-rille) struktura - nakon nanošenja rajbovati kružnim pokretima do postizanja željene strukture. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.

**Pakovanje:** 25 kg

PROIZVOD / GRANULACIJA Veličina zrna mm	ZARIBANA (rajb) struktura okvirna potrošnja kg/m <sup>2</sup>	PUNA (ful) struktura okvirna potrošnja kg/m <sup>2</sup>
Posebno fino zrno 1,0	/	2,5
Fino zrno 1,5	2,5	3,0
Srednje fino zrno 2,0	3,0	3,5





## BK-Banjalit

### Fasadni mineralni malter - "Hrastova kora"

**Primena:** Plemeniti mineralni tankoslojni malter na krečno-cementnoj osnovi, namenjen za sve fino izravnate podloge od krečno-cementnih i cementnih maltera, za spoljašnju i unutrašnju upotrebu. Karakteriše ga izrezbarena struktura slična hrastovoj kori.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se nanosi malter mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. Pre nanošenja maltera podlogu je potrebno premazati BK-Grund Universal-om. U slučaju jako upojnih podloga preporučuje se premazivanje BK-Nivelator-om, dok je u slučaju slabih i trošnih podloga površinu potrebno premazati BK-Penetrat-om pre nanošenja maltera. Priprema se vrši dodavanjem oko 24-26% vode uz intenzivno mešanje do potpune homogenizacije, masu ostaviti da odstoji 10 min, zatim još jednom promešati. Malter se nanosi čeličnom gletericom, a konačna obrada se obično vrši zaribavanjem površine komadom stiropora. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** Oko 2,7-3,3 kg/m<sup>2</sup>.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.

**Pakovanje:** 25 kg



Visoka  
paropropusnost



Visoka čvrstoća



Otpornost na  
pojavu zidnih algi  
i buđi



## BK-Terofa

### Fasadni mineralni malter za prskanje zidova

**Primena:** Mineralni tankoslojni malter na krečno-cementnoj osnovi sa karakterističnom strukturom špricanog maltera. Namenjen za sve podloge od krečno-cementnih i cementnih maltera, za spoljašnju i unutrašnju upotrebu.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se nanosi malter mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. Pre nanošenja maltera podlogu je potrebno premazati BK-Grund Universal-om. U slučaju jako upojnih podloga preporučuje se premazivanje BK-Nivelator-om, dok je u slučaju slabih i trošnih podloga površinu potrebno premazati BK-Penetrat-om pre nanošenja maltera. Vreme sušenja podloge pre nanošenja maltera iznosi min. 12 h. Priprema se vrši dodavanjem oko 28% vode uz intenzivno mešanje do potpune homogenizacije, masu ostaviti da odstoji 10 min, zatim još jednom promešati. Masa se nanosi prskanjem u dva sloja, pomoću fasaderskog ježa, prekrivajući celokupnu površinu. Drugi sloj se nanosi nakon delimičnog sušenja prethodnog sloja. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** Oko 3,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, u zavisnosti od željene strukture i kvaliteta podloge.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.

**Pakovanje:** 25 kg



Za spoljašnju  
upotrebu



Visoka  
paropropusnost



Visoka čvrstoća



Otpornost na  
pojavu zidnih algi  
i buđi



## BK-GletEx S

### Masa za izravnavanje spoljašnjih zidova



Za spoljašnju  
upotrebu



Sadrži vlakna



Ručni nanos

**Primena:** Mikroarmirana praškasta masa na mineralnoj osnovi, za tankoslojno izravnavanje spoljašnjih zidova. Upotrebljava se za ručno nanošenje u ukupnoj debljini maksimalno do 5 mm.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se nanosi BK-GletEx S mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. U slučaju nanošenja na kvalitetne mineralne površine, kao i na dobro prihvaćene disperzije boje, prethodno je potrebno naneti podlogu BK-Ultra Prime u cilju ostvarivanja boljeg prihvata glet mase. U slučaju jako upojnih površina može se izvršiti impregnacija i BK-Nivelator-om. U slučaju površina koje se ljušte, troše i/ili praše potrebno je ukloniti sve slabo vezane slojeve a zatim izvršiti impregnaciju podloge BK-Penetrat-om. Priprema mase se vrši dodavanjem praha u oko 40% vode do dobijanja homogene mase, bez grudvica. Masu ostaviti da odstoji 10 minuta i pre nanošenja još jednom promešati. Masa se obično nanosi u dva sloja, ručno, metalnom gletericom, u ukupnoj debljini do 5 mm. Drugi sloj se nanosi nakon potpunog sušenja prvog, a posle svakog sloja eventualne nabore obraditi brusnim papirom, finoće 80-180 zavisno od tehnike i namene. Za detaljna uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** Oko 1,5 - 2,5 kg/m<sup>2</sup> u zavisnosti od hrapavosti podloge.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.

**Pakovanje:** 5; 25 kg

## BK-GletEx S Acryl

### Masa za izravnavanje spoljašnjih zidova na akrilnoj osnovi



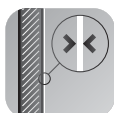
Za spoljašnju  
upotrebu



Spreman za  
upotrebu



Sadrži vlakna



Debljina sloja do  
3 mm u dva nanosa

**Primena:** Gotov glet sa mikrovlaknima za mašinsko i ručno tankoslojno izravnavanje spoljašnjih zidova.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se nanosi BK-GletEx S Acryl mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. U slučaju nanošenja na kvalitetne mineralne površine, kao i na dobro prihvaćene disperzije boje, prethodno je potrebno naneti podlogu BK-Ultra Prime u cilju ostvarivanja boljeg prihvata glet mase. U slučaju jako upojnih površina može se izvršiti impregnacija i BK-Nivelator-om. U slučaju površina koje se ljušte, troše i/ili praše potrebno je ukloniti sve slabo vezane slojeve a zatim izvršiti impregnaciju podloge BK-Penetrat-om.

BK-GletEx S Acryl je masa pripremljena za nanošenje. Pre upotrebe masu je poželjno promešati i po potrebi dodati max 1-2 % vode za podešavanje radne konzistencije, što je najčešće slučaj pri mašinskom nanošenju. Masa se obično nanosi u dva sloja, čeličnom gletericom, u ukupnoj debljini do 3 mm. Nakon mašinskog nanošenja vrši se ručno zaglađivanje površine gletericom u cilju uklanjanja viška materijala. Drugi sloj se nanosi nakon potpunog sušenja prvog, a posle svakog sloja eventualne nabore treba obraditi brusnim papirom, finoće 80-180 zavisno od tehnike i namene. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** Oko 1,5 - 2 kg/m<sup>2</sup> u zavisnosti od hrapavosti podloge.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru.

**Rok trajanja i skladištenje:** Do 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja.

**Pakovanje:** 8; 25 kg



## BK-Fas Silicon

### Silikonska disperzija za spoljašnje zidove



**Primena:** Silikonska disperziona boja za zaštitu i dekoraciju novih i starih fasadnih površina. Izrađena je na bazi visokokvalitetnih silikonskih smola, poseduje odličnu pokrivnu moć i vodoodbojnost, dobru paropropusnost, otporna je na UV zračenje i atmosferske uticaje. Zbog velike otpornosti pogodna je i za primenu na unutrašnjim zidovima javnih objekata. Mogućnost nijansiranja prema Bekament ton kartama uz ograničen izbor boja.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se disperzija nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i premazana BK-Ultra Prime podlogom. Priprema boje se vrši dodavanjem oko 10% vode, uz dobro mešanje do potpune homogenizacije. BK-Fas Silicon se obično nanosi dugodlakim valjkom u dva sloja. Drugi sloj se nanosi nakon potpunog sušenja prvog, što pri normalnim uslovima ( $T=+23-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ , relativna vlažnost vazduha  $\approx 50-60\%$ ) zahteva 4-6 h. Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim površinama. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** 0,15-0,25 l/m<sup>2</sup> za dvoslojni premaz u zavisnosti od upojnosti i hrapavosti podloge.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru.

**Rok trajanja i skladištenje:** 18 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja.

**Pakovanje:** 3; 5; 15 l



Vrhunska paropropusnost



Vrhunska vodoodbojnost



Odlična pokrivenost



Vrhunska otpornost na UV zračenje i atmosferske uticaje



Otpornost na pojavu zidnih algi i budi



## BK-Fas Silicat

### Silikatna disperzija za spoljašnje zidove

**Primena:** Silikatna disperziona boja za zaštitu i dekoraciju spoljašnjih i unutrašnjih zidnih površina, koju karakteriše odlična paropropusnost i dobra pokrivna moć. Zbog specifičnog načina vezivanja sa podlogom, pogodna je za upotrebu prilikom sanacije fasadnih površina starih objekata i spomenika kulture. Otporna na UV zračenje i atmosferske uticaje. Mogućnost nijansiranja prema Bekament ton kartama uz ograničen izbor boja.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se boja nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i premazana BK-Grund Silicat podlogom. Priprema boje se vrši dodavanjem oko 10% vode, uz dobro mešanje do potpune homogenizacije. BK-Fas Silicat se obično nanosi dugodlakim valjkom u dva sloja. Drugi sloj se nanosi nakon potpunog sušenja prvog, što pri normalnim uslovima ( $T=+23-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ , relativna vlažnost vazduha  $\approx 50-60\%$ ) zahteva 4-6 h. Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim površinama. Visoka vlaga i niske temperature mogu produžiti vreme vezivanja i uticati na ujednačenost nijanse. Prilikom nanošenja neophodna je upotreba zaštitnih zavesa. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** 0,35 kg/m<sup>2</sup> u dva premaza, zavisno od upojnosti podloge.

**Temperatura primene:** Od +15°C do +30°C, relativna vlažnost ne veća od 70 %. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja.

**Pakovanje:** 5; 8; 25 kg



Vrhunska paropropusnost



Dobra pokrivenost



Odlična otpornost na UV zračenje i atmosferske uticaje



Pogodan pri restauraciji i sanaciji spomenika kulture i istorijskih objekata



Otpornost na pojavu zidnih algi i budi



## BK-Fas Acryl

### Akrilna disperzija za spoljašnje zidove



**Primena:** Akrilna disperziona boja za zaštitu i dekoraciju novih i starih fasadnih površina. Izrađena je na bazi visokokvalitetnih sirovina, poseduje odličnu pokrivnu moć i vodoodbojnost, otporna je na UV zračenje i atmosferske uticaje. Zbog velike otpornosti pogodna je i za primenu na unutrašnjim zidovima javnih i rezidencijalnih objekata. Mogućnost nijansiranja u preko 3200 nijansi.

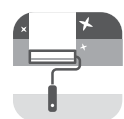
**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se disperzija nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i premazana BK-Acryl podlogom. Priprema boje se vrši dodavanjem do 15 % (l/l) vode, uz dobro mešanje do potpune homogenizacije. BK-Fas Acryl se obično nanosi dugodlakim valjkom u dva sloja. Drugi sloj se nanosi nakon potpunog sušenja prvog, što pri normalnim uslovima (T=+23-25°C i 50-60 % r.v.v.) zahteva 4-6h. Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim površinama. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** 0,15-0,30 l/m<sup>2</sup> zavisno od upojnosti i hrapavosti podloge.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru.

**Rok trajanja i skladištenje:** 18 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja.

**Pakovanje:** 1; 3; 5; 15 l



Odlična pokrivnost



Odlična vodoodbojnost



Odlična otpornost na UV zračenje i atmosferske uticaje



Širok izbor nijansi



## BK-MicroFas Silicon

### Silikonska disperzija sa mikrovlaknima za spoljašnje zidove

**Primena:** Silikonska disperziona boja sa mikrovlaknima za zaštitu i dekoraciju novih i starih fasadnih površina. Izrađena je na bazi visokokvalitetnih silikonskih smola, poseduje odličnu pokrivnu moć i vodoodbojnost, dobru paropropusnost, otporna je na UV zračenje i atmosferske uticaje. Zbog velike otpornosti pogodna je i za primenu na unutrašnjim zidovima javnih objekata. Ovaj proizvod dobro premošćava i popunjava tanke pukotine u malteru (max. 0,5 mm) i na taj način sprečava pojavu naknadnih pukotina ili vidljivih prelaza na završnim površinama. Mogućnost nijansiranja prema Bekament ton kartama.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se disperzija nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i premazana BK-MicroGrund Universal podlogom. Priprema boje se vrši dodavanjem oko 5-10% vode, uz dobro mešanje do potpune homogenizacije. BK-MicroFas Silicon se obično nanosi dugodlakim valjkom u dva sloja unakrsnim postupkom. Drugi sloj se nanosi nakon potpunog sušenja prvog, što pri normalnim uslovima (T=+23-25°C, relativna vlažnost vazduha=50-60 %) zahteva 4-6 h. Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim površinama sa "punim valjkom" kako bi se izbeglo grupisanje punila na jednom mestu. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** 0,4-0,45 kg/m<sup>2</sup> u 2 premaza, zavisno od upojnosti i hrapavosti podloge.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru.

**Rok trajanja i skladištenje:** 18 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja.

**Pakovanje:** 5; 8; 25 kg



Vrhunska paropropusnost



Odlična pokrivnost



Vrhunska otpornost na UV zračenje i atmosferske uticaje



Sadrži mikrovlakna



Otpornost na pojavu zidnih algi i budi

## BK-MicroFas Silicat

### Silikatna disperzija sa mikro vlaknima za spoljašnje zidove



Vrhunska  
paropropusnost



Dobra pokrивnost



Pogodan pri restauraciji i  
sanaciji spomenika kulture  
i istorijskih objekata



Sadrži vlakna



Otpornost na  
pojavu zidnih algi  
i buđi

**Primena:** Silikatna disperziona boja sa mikrovlaknima za zaštitu i dekoraciju spoljašnjih i unutrašnjih zidnih površina. Zbog svoje visoke paropropusnosti jako je pogodna za renoviranje starih fasada i spomenika kulture. Izrađena je na bazi visokokvalitetnih silikatnih veziva i aditiva, poseduje odličnu pokrивnu moć, otporna je na UV zračenje i atmosferske uticaje. Ovaj proizvod dobro premošćava i popunjava tanke pukotine u malteru (max. 0,5 mm) i na taj način sprečava pojavu naknadnih pukotina ili vidljivih prelaza na završnim površinama. Mogućnost nijansiranja prema Bekament ton karti uz ograničen izbor boja.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se boja nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i premazana BK-Grund Silicat podlogom. Priprema boje se vrši dodavanjem 5-10% vode, uz dobro mešanje do potpune homogenizacije. BK-MicroFas Silicat se obično nanosi dugodlakim valjkom u dva sloja unakrsnim postupkom. Drugi sloj se nanosi nakon potpunog sušenja prvog, što pri normalnim uslovima ( $T=+23-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ , relativna vlažnost vazduha=50-60%) zahteva 4-6 h. Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim površinama sa "punim valjkom" kako bi se izbeglo grupisanje punila na jednom mestu. Visoka vlaga i niske temperature (npr. kasna jesen) mogu produžiti vreme vezivanja i uticati na ujednačenost nijanse. Prilikom nanošenja neophodna je upotreba zaštitnih zavesa. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** 0,4-0,45  $\text{kg}/\text{m}^2$  u dva premaza, zavisno od upojnosti i hrapavosti podloge.

**Temperatura primene:** Od  $+15^{\circ}\text{C}$  do  $+30^{\circ}\text{C}$ , relativna vlažnost ne veća od 70 %. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci, u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+25^{\circ}\text{C}$ , zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja.

**Pakovanje:** 5; 8; 25 kg.

## BK-MicroFas Acryl

### Akrilna disperzija sa mikrovlaknima za spoljašnje zidove



Odlična pokrивnost



Odlična  
vodoodbojnost



Odlična otpornost  
na UV zračenje i  
atmosferske uticaje



Sadrži vlakna

**Primena:** Akrilna disperziona boja sa mikrovlaknima za zaštitu i dekoraciju novih i starih fasadnih površina. Izrađena je na bazi visokokvalitetnih sirovina, poseduje odličnu pokrивnu moć i vodoodbojnost, otporna je na UV zračenje i atmosferske uticaje. Ovaj proizvod dobro premošćava i popunjava tanke pukotine u malteru (max. 0,5 mm), i na taj način sprečava pojavu naknadnih pukotina ili vidljivih prelaza na završnim površinama. Mogućnost nijansiranja prema Bekament ton kartama uz ograničen izbor boja.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se disperzija nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i premazana BK-MicroGrund Universal podlogom. Priprema boje se vrši dodavanjem 5-10% vode, uz dobro mešanje do potpune homogenizacije. BK-MicroFas Acryl se obično nanosi dugodlakim valjkom u dva sloja unakrsnim postupkom. Drugi sloj se nanosi nakon potpunog sušenja prvog, što pri normalnim uslovima ( $T=+23-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ , relativna vlažnost vazduha=50-60%) zahteva 4-6 h. Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim površinama sa "punim valjkom" kako bi se izbeglo grupisanje punila na jednom mestu. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** 0,4-0,45  $\text{kg}/\text{m}^2$  zavisno od upojnosti i hrapavosti podloge.

**Temperatura primene:** Od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+30^{\circ}\text{C}$ . Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru.

**Rok trajanja i skladištenje:** 18 meseci, u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+25^{\circ}\text{C}$ , zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja.

**Pakovanje:** 5;8; 25 kg.



## BK-Fas Color

### Akrilna disperzija za spoljašnje zidove - pun ton



Odlična pokrivnost



Odlična vodoodbojnost



Odlična otpornost na UV zračenje i atmosferske uticaje



13 standardnih nijansi

**Primena:** Nijansirana disperziona boja izrađena na bazi visokokvalitetne akrilne emulzije. Primenjuje se za dekorativnu zaštitu elemenata na novim, kvalitetnim, kao i starim fasadnim površinama. Koristi se i kao sredstvo za nijansiranje disperzionih boja i fasadnih maltera. Karakteriše je odlična vodoodbojnost, otpornost na UV zračenje i atmosferske uticaje. Zbog velike otpornosti pogodna je i za primenu na unutrašnjim zidovima javnih objekata. Proizvodi se u 13 standardnih nijansi.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se disperzija nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i premazana BK-Acryl podlogom. Priprema boje se po potrebi vrši dodavanjem max. 5-10% vode, uz dobro mešanje do potpune homogenizacije. BK-Fas Color se obično nanosi dugodlakim valjkom u dva sloja. Drugi sloj se nanosi nakon potpunog sušenja prvog, što pri normalnim uslovima ( $T=+23-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ , relativna vlažnost vazduha=50-60%) zahteva 4-6 h. Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim površinama. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** Oko  $0,25\text{ kg/m}^2$ , zavisno od upojnosti podloge.

**Temperatura primene:** Od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+30^{\circ}\text{C}$ . Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru.

**Rok trajanja i skladištenje:** 18 meseci, u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+25^{\circ}\text{C}$ , zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja.

**Pakovanje:** 1 kg





## Bekatherm mrežica 160

### Fasadna mrežica



**Primena:** Staklena mrežica se ugrađuje čitavom površinom u sloj građevinskog lepka sa preklapanjem od minimalno 10 cm na svim spojevima mrežice.

- Površinska masa: 160 g/m<sup>2</sup>

**Potrošnja:** 1,1 m<sup>2</sup>/neto m<sup>2</sup>

**Rok trajanja:** Neograničen

**Pakovanje:**

- Širina: 100 cm

- Dužina: 50 m

- Ukupno: 50 m<sup>2</sup>

## Bekatherm mrežica 145

### Fasadna mrežica



**Primena:** Staklena mrežica se ugrađuje čitavom površinom u sloj građevinskog lepka sa preklapanjem od minimalno 10 cm na svim spojevima mrežice.

- Površinska masa: 145 g/m<sup>2</sup>

**Potrošnja:** 1,1 m<sup>2</sup>/neto m<sup>2</sup>

**Rok trajanja:** Neograničen

**Pakovanje:**

- Širina: 100 cm

- Dužina: 50 m

- Ukupno: 50 m<sup>2</sup>

**Dopunski asortiman za fasadne sisteme:**

fasadni tipl, PVC ugaona lajsna sa mrežicom, okapni profil sa mrežicom, početna aluminijumska lajsna.



# BEKAMENT<sup>®</sup>

Snaga je u našim rukama

**BEKATHERM** | PROIZVODI ZA SPOLJAŠNJE  
ZIDOVE I IZOLACIJU



**SIGURNOST SPOLJA, TOPLINA IZNUTRA**

[www.bekament.com](http://www.bekament.com)

# BEKATHERM

PROIZVODI ZA IZOLACIJU



## Bekatherm EPS F EPS - ploče od ekspandiranog polistirena



**Primena:** Bekatherm EPS F je fasadna termoizolaciona ploča izrađena od ekspandiranog polistirena (stiropora) bez dodavanja bilo kakvih primesa u postupku proizvodnje u skladu sa SRPS EN 13163. Namenjen je za ugradnju u kontaktnim termoizolacionim fasadnim sistemima (ETICS). Bekatherm EPS F je termoizolacioni sloj u ETA sertifikovanom BEKATHERM Standard termoizolacionom fasadnom sistemu. U zavisnosti od mehaničkih, sigurnosnih i termičkih zahteva može se koristiti kao termoizolacioni sloj u sendvič panelima, sendvič zidovima, za termoizolaciju unutrašnjih zidova, plafona i krovova.

**Ugradnja:** Proizvod se ugrađuje u skladu sa upustvima za ugradnju kontaktnog termoizolacionog fasadnog sistema (ETICS), kao i opštim pravilima za izvođenje termoizolaterskih radova u građevinarstvu.

**Dimenzija ploče:** 1000 x 500 mm, debljine od 10 - 200 mm. Po posebnom zahtevu kupca moguća izrada ploča drugih dimenzija.

**Pakovanje:** Paket obmotan neprozirnom PE folijom zapremine 0,17 - 0,25 m<sup>3</sup> ( u zavisnosti od debljine upakovanih ploča).

**Skladištenje:** Skladištiti u natkrivenim prostorima, odvojeno od izvora toplote i plamena. Ne izlagati UV zracima. Sprečiti kontakt sa nekompatibilnim hemikalijama i materijalima (organski rastvarači, nafta i sl.).



Toplotni izolator



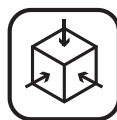
Visoka ušteda energije



Izdržljivost i dugotrajnost



Jednostavnost obrade



Postojanost oblika i forme



## Bekatherm EPS Grafit EPS - ploče od ekspandiranog polistirena sa dodatkom grafita



**Primena:** Bekatherm EPS Grafit je fasadna termoizolaciona ploča poboljšanih performansi u odnosu na standardne fasadne termoizolacione ploče. Odlikuje je niža toplotna provodljivost uz povećanu mehaničku čvrstoću. Toplotne karakteristike su poboljšane za 20%. Bekatherm EPS Grafit su ploče izrađene od ekspandiranog polistirena (stiropora) sa dodatkom grafita, po postupku proizvodnje u skladu sa SRPS EN 13163. Namenjen je za ugradnju u kontaktnim termoizolacionim fasadnim sistemima (ETICS), a u zavisnosti od mehaničkih, sigurnosnih i termičkih zahteva može se koristiti kao termoizolacioni sloj u sendvič panelima, sendvič zidovima, za termoizolaciju unutrašnjih zidova, plafona i krovova.

**Ugradnja:** Proizvod se ugrađuje u skladu sa upustvima za ugradnju kontaktnog termoizolacionog fasadnog sistema (ETICS), kao i opštim pravilima za izvođenje termoizolaterskih radova u građevinarstvu.

**Dimenzija ploče:** 1000 x 500 mm, debljine od 20 - 200 mm. Po posebnom zahtevu kupca moguća izrada ploča drugih dimenzija.

**Pakovanje:** Paket obmotan neprozirnom PE folijom zapremine 0,17 - 0,25 m<sup>3</sup> ( u zavisnosti od debljine upakovanih ploča).

**Skladištenje:** Skladištiti u natkrivenim prostorima, odvojeno od izvora toplote i plamena. Ne izlagati UV zracima. Sprečiti kontakt sa nekompatibilnim hemikalijama i materijalima (organski rastvarači, nafta i sl.).



Toplotni izolator



Visoka ušteda energije



Izdržljivost i dugotrajnost



Jednostavnost obrade



Postojanost oblika i forme





## Bekatherm EPS Gold

### EPS - ploče od ekspaniranog polistirena



**Primena:** Bekatherm EPS GOLD je fasadna termoizolaciona ploča poboljšanih performansi u odnosu na standardne fasadne termoizolacione ploče. Odlikuje je niža toplotna provodljivost uz povećanu mehaničku čvrstoću. Bekatherm EPS GOLD su ploče izrađene od ekspaniranog polistirena (stiropora) bez dodavanja bilo kakvih primesa u postupku proizvodnje u skladu sa SRPS EN 13163. Namenjen je za ugradnju u kontaktnim termoizolacionim fasadnim sistemima (ETICS). Bekatherm EPS GOLD je termoizolacioni sloj u BEKATHERM Standard termoizolacionom fasadnom sistemu U zavisnosti od mehaničkih, sigurnosnih i termičkih zahteva može se koristiti kao termoizolacioni sloj u sendvič panelima, sendvič zidovima, za termoizolaciju unutrašnjih zidova, plafona i krovova.

**Ugradnja:** Proizvod se ugrađuje u skladu sa upustvima za ugradnju kontaktnog termoizolacionog fasadnog sistema (ETICS), kao i opštim pravilima za izvođenje termoizolaterskih radova u građevinarstvu.

**Dimenzija ploče:** 1000 x 500 mm, debljine od 20 - 200 mm. Po posebnom zahtevu kupca moguća izrada ploča drugih dimenzija.

**Pakovanje:** Paket obmotan neprozirnom PE folijom zapremine 0,17 - 0,25 m<sup>3</sup> ( u zavisnosti od debljine upakovanih ploča).

**Skladištenje:** Skladištiti u natkrivenim prostorima, odvojeno od izvora toplote i plamena. Ne izlagati UV zracima. Sprečiti kontakt sa nekompatibilnim hemikalijama i materijalima (organski rastvarači, nafta i sl.).



Toplotni i zvučni  
izolator



Koeficijent toplotne  
provodljivosti



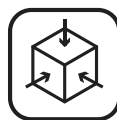
Visoka ušteda  
energije



Izdržljivost i  
dugotrajnost



Jednostavnost  
obrade



Postojanost oblika  
i forme





## Bekatherm EPS 150

### EPS - ploče od ekspaniranog polistirena

**Primena:** Bekatherm EPS 150 je termoizolaciona ploča izrađena od ekspaniranog polistirena (stiropora) bez dodavanja bilo kakvih primesa u postupku proizvodnje u skladu sa SRPS EN 13163. Nalazi primenu u građevinarstvu za termoizolaciju više opterećenih horizontalnih površina (jako pešačko opterećenje, manja prevozna sredstva), u skladu sa mehaničkim karakteristikama proizvoda, kao i za termoizolaciju betonskih elemenata kosih krovova i ravnih krovova gde se očekuje veće opterećenje ljudskom navalom. U zavisnosti od mehaničkih, sigurnosnih i termičkih zahteva može se koristiti kao termoizolacioni sloj u sendvič panelima, sendvič zidovima, za termoizolaciju unutrašnjih zidova, plafona i krovova.

**Ugradnja:** U zavisnosti od namene korišćenja i mesta u konstrukciji, termoizolacione ploče se ugrađuju lepljenjem, mehaničkim pričvršćivanjem ili slobodnim polaganjem. Prilikom lepljenja potrebno je koristiti lepkove iz grupe namenjene za lepljenje EPS ploča kao što su BK-EPS Kleber Gun, BK-StirolFix Base, BK-StirolFix WDVS, BK-StirolFix 1 ili BK-StirolFix Special, u zavisnosti od karakteristika podloge i uslova eksploatacije objekta. Ukoliko se pričvršćivanje vrši mehanički, neophodna je upotreba pričvršćnih sredstava (posebni vijci, tiplovi...) proizvedenih za tu namenu. Proizvod se bez obzira na izbor tehnike ugradnje, ugrađuje shodno opšte priznatim pravilima tehnike.

**Dimenzija ploče:** 1000 x 500 mm, debljine od 20 - 200 mm. Po posebnom zahtevu kupca moguća izrada ploča drugih dimenzija.

**Pakovanje:** Paket obmotan neprozirnom PE folijom zapremine 0,17 - 0,25 m<sup>3</sup> ( u zavisnosti od debljine upakovanih ploča).

**Skladištenje:** Skladištiti u natkrivenim prostorima, odvojeno od izvora toplote i plamena. Ne izlagati UV zracima. Sprečiti kontakt sa nekompatibilnim hemikalijama i materijalima (organski rastvarači, nafta i sl.).



Toplotni izolator



Visoka ušteda energije



Izdržljivost i dugotrajnost



Jednostavnost obrade



Postojanost oblika i forme

## Bekatherm EPS 120

### EPS - ploče od ekspaniranog polistirena

**Primena:** Bekatherm EPS 120 je termoizolaciona ploča izrađena od ekspaniranog polistirena (stiropora) bez dodavanja bilo kakvih primesa u postupku proizvodnje u skladu sa SRPS EN 13163. Nalazi primenu u građevinarstvu za termoizolaciju srednje opterećenih horizontalnih površina (pešačko opterećenje), u skladu sa mehaničkim karakteristikama proizvoda, kao i za termoizolaciju betonskih elemenata kosih i ravnih krovova uzavisnosti od mehaničkih, sigurnosnih i termičkih zahteva može se koristiti kao termoizolacioni sloj u sendvič panelima, sendvič zidovima, za termoizolaciju unutrašnjih zidova, plafona i krovova.

**Ugradnja:** U zavisnosti od namene korišćenja i mesta u konstrukciji, termoizolacione ploče se ugrađuju lepljenjem, mehaničkim pričvršćivanjem ili slobodnim polaganjem. Prilikom lepljenja potrebno je koristiti lepkove iz grupe namenjene za lepljenje EPS ploča kao što su BK-EPS Kleber Gun, BK-StirolFix Base, BK-StirolFix WDVS, BK-StirolFix 1 ili BK-StirolFix Special, u zavisnosti od karakteristika podloge i uslova eksploatacije objekta. Ukoliko se pričvršćivanje vrši mehanički, neophodna je upotreba pričvršćnih sredstava (posebni vijci, tiplovi...) proizvedenih za tu namenu. Proizvod se bez obzira na izbor tehnike ugradnje, ugrađuje shodno opšte priznatim pravilima tehnike.

**Dimenzija ploče:** 1000 x 500 mm, debljine od 10 - 200 mm. Po posebnom zahtevu kupca moguća izrada ploča drugih dimenzija.

**Pakovanje:** Paket obmotan neprozirnom PE folijom zapremine 0,17 - 0,25 m<sup>3</sup> ( u zavisnosti od debljine upakovanih ploča).

**Skladištenje:** Skladištiti u natkrivenim prostorima, odvojeno od izvora toplote i plamena. Ne izlagati UV zracima. Sprečiti kontakt sa nekompatibilnim hemikalijama i materijalima (organski rastvarači, nafta i sl.).



Toplotni izolator



Visoka ušteda energije



Izdržljivost i dugotrajnost



Jednostavnost obrade



Postojanost oblika i forme

## Bekatherm EPS 100

### EPS - ploče od ekspaniranog polistirena

**Primena:** Bekatherm EPS 100 je termoizolaciona ploča izrađena od ekspaniranog polistirena (stiropora) bez dodavanja bilo kakvih primesa u postupku proizvodnje u skladu sa SRPS EN 13163. Nalazi primenu u građevinarstvu za potrebe termoizolacije u područjima manje opterećenih horizontalnih površina (manje pešačko opterećenje), u skladu sa mehaničkim karakteristikama proizvoda, kao i za termoizolaciju betonskih elemenata kosih krovova uzavisnosti od mehaničkih, sigurnosnih i termičkih zahteva može se koristiti kao termoizolacioni sloj u sendvič panelima, sendvič zidovima, za termoizolaciju unutrašnjih zidova, plafona i krovova.

**Ugradnja:** U zavisnosti od namene korišćenja i mesta u konstrukciji, termoizolacione ploče se ugrađuju lepljenjem, mehaničkim pričvršćivanjem ili slobodnim polaganjem. Prilikom lepljenja potrebno je koristiti lepkove iz grupe namenjene za lepljenje EPS ploča kao što su BK-EPS Kleber Gun, BK-StirolFix Base, BK-StirolFix WDVS, BK-StirolFix 1 ili BK-StirolFix Special, u zavisnosti od karakteristika podloge i uslova eksploatacije objekta. Ukoliko se pričvršćivanje vrši mehanički, neophodna je upotreba pričvršćivih sredstava (posebni vijci, tiplovi...) proizvedenih za tu namenu. Proizvod se bez obzira na izbor tehnike ugradnje, ugrađuje shodno opšte priznatim pravilima tehnike.

**Dimenzija ploče:** 1000 x 500 mm, debljine od 20 - 200 mm. Po posebnom zahtevu kupca moguća izrada ploča drugih dimenzija.

**Pakovanje:** Paket obmotan neprozirnom PE folijom zapremine 0,17 - 0,25 m<sup>3</sup> (u zavisnosti od debljine upakovanih ploča).

**Skladištenje:** Skladištiti u natkrivenim prostorima, odvojeno od izvora toplote i plamena. Ne izlagati UV zracima. Sprečiti kontakt sa nekompatibilnim hemikalijama i materijalima (organski rastvarači, nafta i sl.).



Toplotni izolator



Visoka ušteda energije



Izdržljivost i dugotrajnost



Jednostavnost obrade



Postojanost oblika i forme

## Bekatherm EPS 30

### EPS - ploče od ekspaniranog polistirena

**Primena:** Bekatherm EPS 30 je termoizolaciona ploča izrađena od ekspaniranog polistirena (stiropora) bez dodavanja bilo kakvih primesa u postupku proizvodnje u skladu sa SRPS EN 13163. Nalazi primenu u građevinarstvu za potrebe termoizolacije u područjima gde su niski termoizolacioni zahtevi kao i zahtevi za mehaničkim osobinama. Najbolja primena je kao ispunja u pregradnim zidovima gde postoji delimičan zahtev za zvučnom izolacijom. Koristi se u skladu sa deklarisanim termičkim i mehaničkim osobinama

**Ugradnja:** U zavisnosti od namene korišćenja i mesta u konstrukciji, termoizolacione ploče se ugrađuju lepljenjem, mehaničkim pričvršćivanjem ili slobodnim polaganjem. Prilikom lepljenja potrebno je koristiti lepkove iz grupe namenjene za lepljenje EPS ploča kao što su BK-EPS Kleber Gun, BK-StirolFix Base, BK-StirolFix WDVS, BK-StirolFix 1 ili BK-StirolFix Special, u zavisnosti od karakteristika podloge i uslova eksploatacije objekta. Ukoliko se pričvršćivanje vrši mehanički, neophodna je upotreba pričvršćivih sredstava (posebni vijci, tiplovi...) proizvedenih za tu namenu. Proizvod se bez obzira na izbor tehnike ugradnje, ugrađuje shodno opšte priznatim pravilima tehnike.

**Dimenzija ploče:** 1000 x 500 mm, debljine od 20 - 200 mm. Po posebnom zahtevu kupca moguća izrada ploča drugih dimenzija.

**Pakovanje:** Paket obmotan neprozirnom PE folijom zapremine 0,17 - 0,25 m<sup>3</sup> (u zavisnosti od debljine upakovanih ploča).

**Skladištenje:** Skladištiti u natkrivenim prostorima, odvojeno od izvora toplote i plamena. Ne izlagati UV zracima. Sprečiti kontakt sa nekompatibilnim hemikalijama i materijalima (organski rastvarači, nafta i sl.).



Toplotni izolator



Visoka ušteda energije



Izdržljivost i dugotrajnost



Jednostavnost obrade



Postojanost oblika i forme

## BK-Dur XPS - ploče od ekstrudiranog polistirena

**Primena:** BK-Dur, vafel je termoizolaciona ploča izrađena od ekstrudirane polistirenske pene (stirodura), rebraste površinske strukture, otporna na vodu (vlagu) i visoka pritiska opterećenja. Namenjen je za izolaciju novogradnje i renoviranje postojećih građevina.

Tvrdo presovane ploče od polistirenske pene sa strukturom zatvorenih ćelija, omogućavaju zgradi da "diše". Ovo se postiže posebnom mešavinom i sastavom ćelija u kombinaciji sa obrađenom površinom.

Primenjuje se za izolaciju temelja, izolaciju podova sa velikim pritiskim opterećenjem, perimetarnu izolaciju, izolaciju ravnih krovova.

**Ugradanja:** Proizvod bi trebalo primenjivati do preporučene temperature. Pri izlaganju višoj temperaturi od preporučene, što iznosi najviše 75°C, ploče mogu omekšati, trajno se deformisati, promeniti dimenzije, otopiti ili postati krte i izgubiti mehanička svojstva. Proizvod se sme lepiti samo lepkovima na bazi cementa, bitumena ili plastičnih materijala. Lepak ne sme da sadrži hemijski rastvorna sredstva, koja mogu reagovati sa pločama na način da ih omekšaju, uzrokuju skupljanje, pa čak i otapanje, što za posledicu može imati gubitak osnovnih svojstava.

Proizvod se ugrađuje u skladu sa opštim pravilima za izvođenje termoizolaterskih radova u građevinarstvu.

**Dimenzija ploče:** 1250 x 600 mm, debljine od 20 - 120 mm. Po posebnom zahtevu kupca moguća izrada ploča drugih dimenzija.

**Pakovanje:** Paket obmotan neprozirnom PE folijom zapremine 0,30 m<sup>3</sup> ( u zavisnosti od debljine upakovanih ploča).

**Skladištenje:** Skladištiti u natkrivenim prostorima, odvojeno od izvora toplote i plamena. Ne izlagati UV zracima. Sprečiti kontakt sa nekompatibilnim hemikalijama i materijalima (organski rastvarači, nafta i sl.).



Toplotni i zvučni  
izolator



Visoka ušteda  
energije



Izdržljivost i  
dugotrajnost



Otporan na pritiska  
opterećenja









**Banja Komerc Bekament DOO**  
Arandelovac, 34304 Banja, Srbija  
Tel: +381 34 6777 500; Faks: +381 34 6777 506  
[www.bekament.com](http://www.bekament.com)