

**LA SCHEDA TECNICA DEL
PRODOTTO**

Edizione: 2

Versione: 3

BK-Dur XPS**RZ-TLP-131-01****Data: 01.11.2024.****1. INFORMAZIONI BASE DEL PRODOTTO E DEL PRODUTTORE****Nome commerciale del prodotto:** BK-Dur XPS**I dati sul produttore:**

Banja Komerc Bekament DOO

Kralja Petra Prvog 132, Banja, Arandelovac, 34304 Banja

tel. 034-6777-500

fax. 034-6777-505

e-mail: office.prodaja@bekament.com

Contatto per la preparazione della scheda tecnica:e-mail: lena.riznic@bekament.comkk.eps@bekament.com**2. DESCRIZIONE E CAMPO D'IMPIEGO**

BK-Dur, vafl è il pannello termoisolante fatto dalla schiuma estrusa di polistirene, della struttura superficiale a costa, idrorepellente, resistente all'umidità e alla compressione. Destinato per l'isolamento degli edifici nuovi e per la rinnovazione di quelli vecchi. I pannelli pressati fatti dalla schiuma di polistirene con la struttura di cellule chiuse, fanno gli edifici "respirare". Questo si realizza con la miscela speciale e con il contenuto delle cellule in combinazione con la superficie lavorata. Si applica per isolamento della fondazione, isolamento dei pavimenti con elevata resistenza alla pressione, isolamento perimetrale e isolamento dei tetti piani.

3. INGREDIENTI**Composizione chimica:** Polistirene estruso**4. LE CARATTERISTICHE TECNICHE****Dimensione dei pannelli:** Dimensioni dei pannelli sono 1250 x 600 mm spessore da 20mm a 120mm con bordi sia dritti che piegati.**Confezione dei pannelli:** I pannelli sono imballati in confezioni, volume da 0,27m³ a 0,30m³, avvolti in una pellicola di plastica trasparente.**Temperatura nell'applicazione:** a 75 °C**Marchio Chiave del prodotto:**

Per spessori 20-120 mm: XPS-EN 13164 :2012+A1 :2015 -T1-CS(10/Y)300- DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-DS(TH)-WL(T)1,5-FTCD1

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija: 5
BK-Dur XPS	RZ-TLP-131-01	Datum: 02.02.2022.

Caratteristiche	Marchio	Unità di misura	Dichiarato	Tolleranza	Specificazione tecnica armonizzata
Tolleranza dimensionale per spessori <50 mm	T	mm	T1	-2 / +2	EN 823
Tolleranza dimensionale per spessori 50 mm a 120 mm	T	mm	T1	-2 / +3	EN 823
Resistenza alla pressione	CS(10/Y)	kPa	CS(10/Y)300	≥300	EN 826
Assorbimento d'acqua, 7 giorni, annegamento completo, metodo 2A	WL(T)	%	WL(T)1,5	≤1,5	EN 12087
Sollecitazione di compressione ammissibile per carico permanente di 50 anni con deformazione <2%	CC (2/1,5/50)	kPa	CC (2/1,5/50)130	130	EN 1606
Comportamento ad un carico di 40kPa e ad una temperatura di 770°C	DLT	%	DLT (2)5	<5	EN 1605
Resistenza al disgelo-congelamento ciclico dopo assorbimento diffuso di acqua a lungo termine	FTCDi		FTCD1	1	EN ISO 12091
Classificazione della reazione al fuoco			Classe E		EN 13501-1
Resistenza termica	Rd	m2K/W	Vedere la tabella 2		EN 12667
Coefficiente della conduttività termica	λd	W/mK	Vedere la tabella 2		EN 12667

a tab

RZ-TLP-131-01

Banja Komerc Bekament d.o.o., Kralja Petra Prvog 132, Banja, Arandelovac/34304 Banja
www.bekament.com

Spessore del pannello, mm	d	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Lambda		0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
Lambda/spessore W/m2K	$\lambda D/d$	1,55	1,03	0,78	0,62	0,52	0,44	0,39	0,34	0,31	0,28	0,26
Resistenza termica, m2K/W	RD	0,65	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,55	3,85

5. ALTRE CARATTERISTICHE

Aspetto: Colore blu, materiale compatto.

Odore: Un odore leggermente sgradevole solo quando si taglia con oggetti riscaldati. Questo odore e vapori minimi non sono pericolosi

6. MONTAGGIO

Prodotto deve essere applicato solo in temperatura consigliata. Nell'esposizione alle temperature maggiori da quelle consigliate, cioè al massimo 75°C, i pannelli possono ammorbidirsi, essere deformati per sempre, cambiare le dimensioni, sciogliere, diventare fragili, e perdere le caratteristiche meccaniche.

Il prodotto può essere incollato solo con la colla in base al cemento, al bitume o materiali plastici. La colla non deve contenere agenti cimici diluenti, che potrebbero avere la reazione chimica con i pannelli e potrebbero farli morbidi, causare la riduzione, scioglimento e la conseguenza di questo può essere la perdita delle caratteristiche di base.

Il prodotto va montato secondo le regole generali che riguardano esecuzione dei lavori termo isolanti nella costruzione.

7. MANIPOLAZIONE E MAGAZZINAGGIO

Nella manipolazione non sono necessarie le speciali misure di sicurezza. Il prodotto non è classificato rischioso per il trasporto. Si deve stare attenti per non danneggiare i pannelli.

Il prodotto potrebbe essere immagazzinato all'aperto perché non assorbe l'umidità, invece deve essere protetto dal sole, se possibile tenere nella confezione originale. Non esporre ai fonti infiammabili. Esposizione al sole dopo un po' di tempo potrebbe causare la trasformazione dello strato superficiale dei pannelli in polvere.

8. PROTEZIONE PERSONALE

Protezione respiratoria: Non è necessaria.

Protezione delle mani e corpo: Nel contatto ripetitivo con la pelle si raccomanda

RZ-TLP-131-01

Banja Komerc Bekament d.o.o., Kralja Petra Prvog 132, Banja, Arandelovac/34304 Banja
www.bekament.com

l'utilizzo dei guanti protettivi.

Protezione degli occhi: Non causa l'irritazione neanche se la parte salta all'occhio.

Preventivamente utilizzare gli occhiali di sicurezza.

Protezione dall'incendio: Si consigliano estintori a secco, schiuma leggera e acqua nebulizzata.

9. INFORMAZIONI ECOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

In base alle esperienze e alle informazioni esistenti nell' utilizzo corretto non ci sono degli effetti negativi alla salute. È importante prevenire scarico senza controllo in canalizzazione e fiumi.

10. MODALITÀ DI SMALTIMENTO

In conformità alle regolazioni locali/regionali/europei/nazionali.

11. ALTRE INFORMAZIONI

Se l'esecutore dei lavori nell'uso del materiale nota qualche mancanza estetica o problema con l'applicazione deve sospendere dei lavori ed avvisare il produttore il quale inizierà il più presto possibile ad analizzare e rispondere al reclamo.

Si consiglia quindi di effettuare delle prove preliminari prima di procedere all'esecuzione del lavoro perché il reclamo fatta dopo l'uso della maggior parte o l'intera quantità del materiale e riguarda le caratteristiche già menzionate non può essere preso in considerazione.

12. NOTA

Banja Komerc Bekament S.R.L. controlla i suoi prodotti nei laboratori propri certificati. La scheda tecnica è il prodotto delle nostre conoscenze e delle esperienze pratiche finora, e a tutti gli utenti deve servire come raccomandazione per avere i migliori risultati. Se le condizioni climatiche e altre condizioni sono diverse da quelle descritte nelle nostre istruzioni, bisogna ritenere le nostre istruzioni linee guida generali, senza garanzia d'applicazione.

Banja Komerc Bekament S.R.L. non si può considerare responsabile per i danni creati nell'utilizzo irregolare o per la scelta sbagliata del prodotto, nonché per l'esecuzione dei lavori di scarsa qualità. Si suppone che l'esecutore dei lavori è bravo e sa usare i vari prodotti.

Tutto scritto non è vincolante.

Questo documento entra in vigore in data indicata qui sotto e sostituisce tutte le versioni precedenti, che non si ritengono più validi.

Data di produzione della scheda tecnica: 01.11.2024.

Versione precedente: 05.09.2024.

Capitoli modificati: 4.

RZ-TLP-131-01

Banja Komerc Bekament d.o.o., Kralja Petra Prvog 132, Banja, Arandelovac/34304 Banja
www.bekament.com