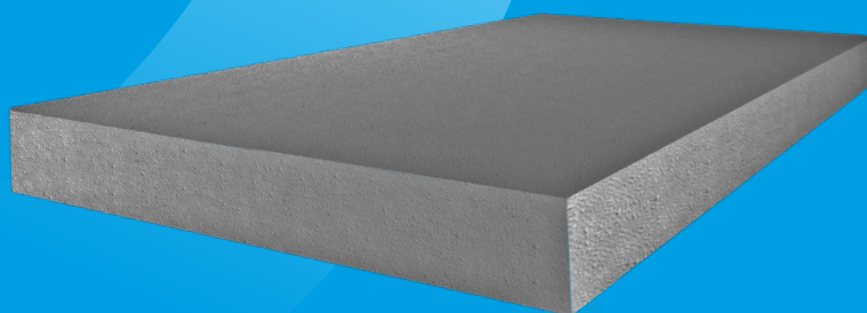
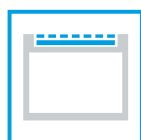




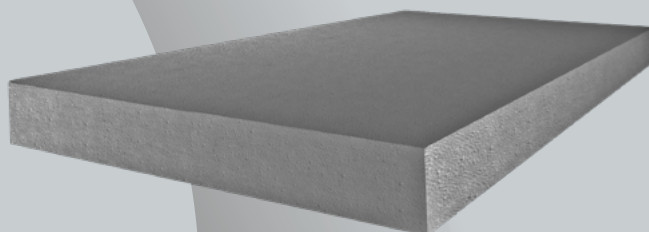
NEODUR B K200

ISOLAMENTO TERMICO ORIZZONTALE





Lastra tagliata da
blocco Neopor®
(EPS additivato
con grafite) per
isolamento termico
orizzontale



NEODUR BK200

NEODUR BK200

DOCUMENTAZIONE TECNICA CONSULTABILE DA QR CODE SUL SITO

VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento termico in copertura, orizzontale o a pavimento dovrà essere realizzato attraverso la posa di lastre tagliate da blocco in Neopor® (EPS additivato con grafite) ad alta capacità di riflessione della radiazione termica di spessoremm (tipo **NeodurBK200**), prodotte secondo i CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22. Le lastre, marcate CE secondo la UNI EN 13163, garantiscono le seguenti proprietà: conducibilità termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163 di λ_0 0,029 W/m²K (EN 12667); resistenza a flessione BS $\geq$ 250 kPa (EN 12089); resistenza a compressione al 10% di schiacciamento CS $\geq$ 200 kPa (EN 826); assorbimento d'acqua per lungo periodo per immersione totale WL(T) $\leq$ 2 % in volume (EN 12087); assorbimento d'acqua per immersione parziale WL(p) $\leq$ 0,3 kg/m²; resistenza al passaggio del vapore (μ) 70 (EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio $\pm$ 0,2%; resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione $<$ del 2% dello spessore 60 kPa; classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1.

MISURE: 1000x500 mm

CODICE: NDB200K (sp.)

CONDUTTIVITÀ TERMICA: λ : 0,029

APPLICAZIONE: ISOLAMENTO TERMICO ORIZZONTALE



CERTIFICAZIONI E MARCATURE



DESCRIZIONE

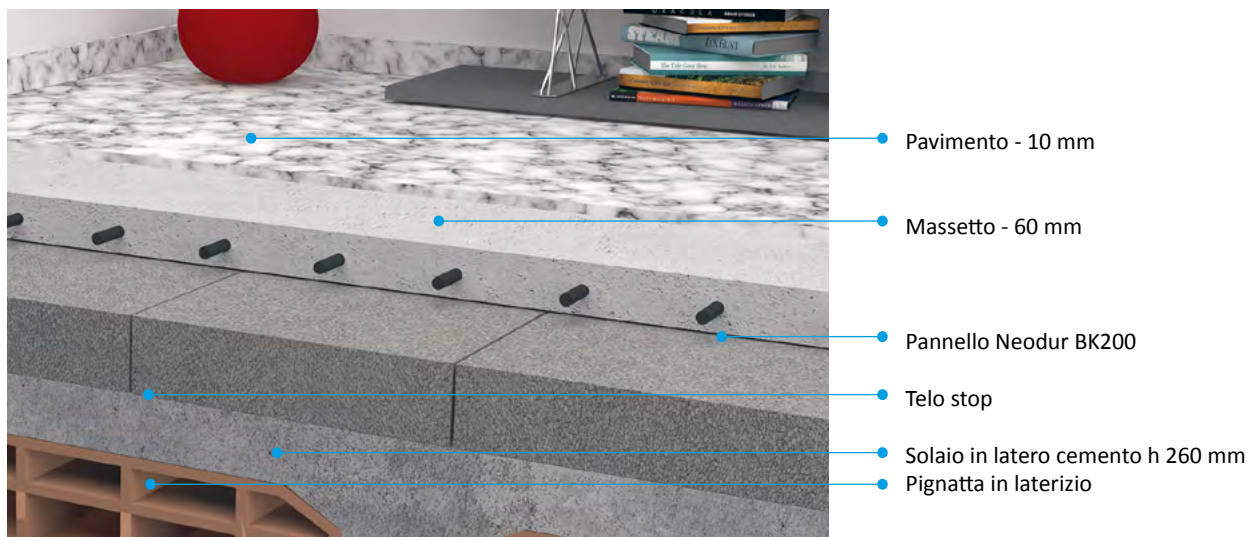
NeodurBK200 è la lastra tagliata da blocco ad alta resistenza meccanica.

Grazie alla grafite contenuta all'interno della materia prima, **NeodurBK200** è la giusta combinazione tra elevata capacità isolante e resistenza meccanica, traspirabilità e facilità di movimentazione in cantiere.

NeodurBK200 è una lastra tagliata da blocco a bordo dritto che si presta a svariate tipologie applicative. Le lastre sono realizzate partendo da un blocco in **Neopor®** che viene opportunamente tagliato con filo caldo.

E' possibile realizzare qualsiasi tipo di spessore. Il formato standard delle lastre termoisolanti **NeodurBK200** è 1000x500 mm, con spessori a partire da 20 mm. Questa dimensione si adatta a tutte le esigenze applicative nel campo dell'isolamento termico.

Grazie alla elevata resistenza meccanica, le lastre tagliate da blocco **NeodurBK200** possono essere impiegate anche in altre applicazioni, come l'isolamento in intercapedine o l'isolamento in copertura.



COPERTURE SU AMBIENTE RISCALDATO

Le tabelle di seguito riportate sono state calcolate utilizzando i valori della stratigrafia nella parte superiore della pagina. il valore di trasmittanza ottenuta, riguarda la superficie opaca sopra riportata e non tiene conto degli eventuali ponti termici, come da richiesta del DEE decreto efficienza energetica.

(*) tali valori vanno verificati senza tenere conto dei ponti termici

ZONE CLIMATICHE	A e B	C	D	E	F
DM 26/6/2015 U limite (2021) per edifici esistenti	0,42	0,38	0,32	0,29	0,28
DM 26/6/2015 U di riferimento (2021) per nuove costruzioni	0,44	0,38	0,29	0,26	0,24
Decreto 6/8/2020 U limite per l'accesso a eco e superbonus *	0,40	0,30	0,28	0,25	0,22
Sp. mm NEODUR BK200	60	80	90	100	110
Trasmittanza ottenuta U	0,36	0,29	0,27	0,24	0,22

SMALTIMENTO

Il prodotto può essere assimilato ad un rifiuto solido urbano in quanto **RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO** e smaltito presso qualsiasi discarica o piattaforma ecologica autorizzata con codice di smaltimento: CER 170203

Via Chiavari, 47 - 00048 - NETTUNO (Rm)
Tel. +39 06.989841
Fax: +39 06.98989890

www.poron.it - info@poron.it
gruppoporon@poron.it



Gruppo Poron



Gruppo Poron



[gruppoporon](https://www.instagram.com/gruppoporon)

www.poron.it

PORON