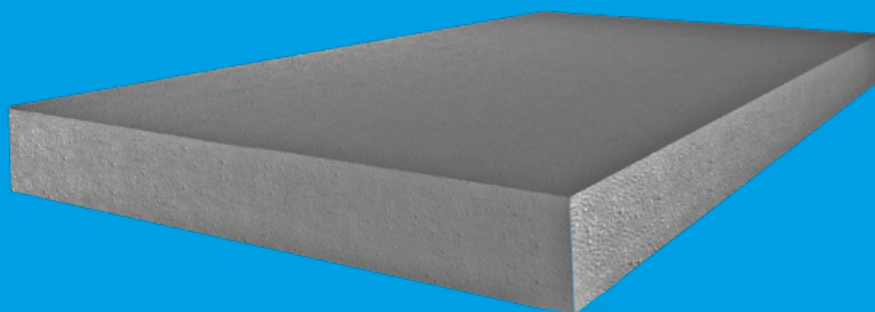
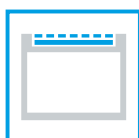




NEODUR BK150 NEODUR BK200

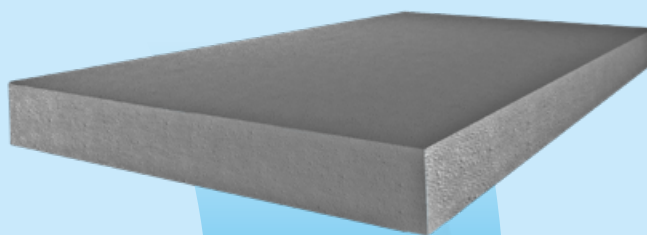
ISOLAMENTO TERMICO ORIZZONTALE



ISOLAMENTO TERMICO ORIZZONTALE



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



**NEODUR B
K150 - K200**

NEODUR BK

NEODUR BK150 - 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 **NeodurBK150**), 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/m°K (EN 12667); resistenza a flessione BS $\geq$ 200 kPa (EN 12089); resistenza a compressione al 10% di schiacciamento CS $\geq$ 150 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 45 kPa; classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1.

MISURE: mm 2000x1200 - 1200x1000 - 1000x500

CODICE: NDB150K (sp.)

CONDUTTIVITÀ TERMICA: λ : 0,029

APPLICAZIONE: ISOLAMENTO TERMICO ORIZZONTALE

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



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_d 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: mm 2000x1200 - 1200x1000 - 1000x500

CODICE: NDB200K (sp.)

CONDUTTIVITÀ TERMICA: λ : 0,029

APPLICAZIONE: ISOLAMENTO TERMICO ORIZZONTALE

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



DESCRIZIONE

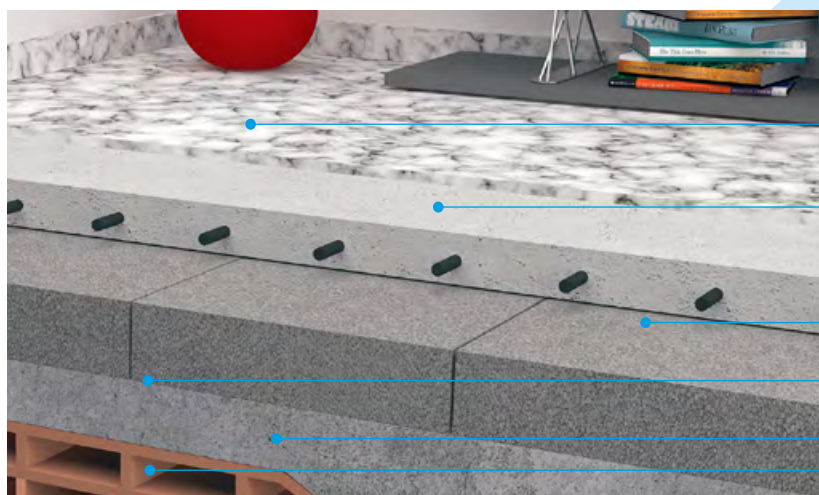
NEODUR B K150 e **NEODUR BK200** sono lastre tagliate da blocco Neopor® ad alta resistenza meccanica.

Grazie alla grafite contenuta all'interno della materia prima, **NEODUR B K150** e **NEODUR BK200** combinano capacità isolante e resistenza meccanica, traspirabilità e facilità di movimentazione in cantiere.

NEODUR B K150 e **NEODUR BK200** sono lastre tagliate 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 **NEODUR B K150** e **NEODUR BK200** è 1000x500 mm ma è disponibile anche nei formati 2000x1200 e 1200x1000 mm per adattarsi alle varie esigenze applicative, con spessori a partire da 20 mm.

Grazie alla elevata resistenza meccanica, le lastre tagliate da blocco **NEODUR B K150** e **NEODUR BK200** possono essere impiegate anche in altre applicazioni, come l'isolamento in intercapedine o l'isolamento in copertura.



Pavimento - 10 mm

Massetto - 60 mm

Pannello Neodur BK150

Telo stop

Solaio in latero cemento h 260 mm

Pignatta in laterizio

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

