

NEODURFLOOR

Sistema di isolamento termico orizzontale stampato in Neopor® (EPS additivato con grafite) rivestito da lastra in calcestruzzo da 30 mm.

Prodotto a marcatura CE.

Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.

Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22.

Appartenente alla famiglia di prodotti Neodur Match (ReMade in Italy).



PORON ITALIANA SUD - Documentazione tecnica - Febbraio 2025

* Trasmissione ** Valore medio

CARATTERISTICHE				NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE	T.*
(Sp.) EPS mm	Calcestruzzo nel getto	Sp. totale mm	PESO Kg/m ²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
120	30	150	60	EN 12667	m ² •K/W	R _D	4,20	0,24
Percentuale minima di materia prima (EPS) Biomass Balance certificata Redcert2				D.M. 23/06/22		kg	15%	

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	EPS	EN 12667	W/mK	λ_D	0,029
	CALCESTRUZZO	EN 12664			0,35
REAZIONE AL FUOCO	NEODUR FLOOR	EN 13501-5:2016	-	EUROCLASSE	B _{ROOF} (T3)
RESISTENZA ALLA COMP. 10% SCHIACCIAMENTO	EPS	EN 826	kPa	CS(10)	≥ 250
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	EPS	EN 12089	kPa	BS	≥ 250
	CALCESTRUZZO	EN 12467	Mpa		≥ 7
MASSA VOLUMICA APPARENTE	EPS	EN 1602	kg/m ³		31-33
	CALCESTRUZZO				1150
CALORE SPECIFICO	EPS	EN 10456	J/kg•K	°C	1450
	CALCESTRUZZO				1000
Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EPS	EN 16535	%	WL(T)	≤ 2
Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EPS	EN 16535	kg/m ²	WL(P)	≤ 0,3
PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO	EPS	EN 12086	-	μ	50**
	CALCESTRUZZO				66**
Resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore	EPS	EN 1606	kPa	CC (2/1,5/50)	≤ 60
DIMENSIONI	NEODUR FLOOR	pz 1	mm	330 x 330	0,1089 m ²

NEODURFLOOR



MULTIPLI DI IMBALLO	
Sp. totale mm	150
pz pedana	90
m ² pedana	9,80
m ³ pedana	1,2

ATTENZIONE: materiale termoriflettente, non coprire con teli trasparenti.

Il prodotto può presentare sfumature cromatiche o perle di colore a contrasto, che non inficiano in nessun modo le proprietà termiche e meccaniche del prodotto.

