

Sistema di isolamento termico orizzontale stampato in Neopor® (EPS additivato con grafite) rivestito da lastra in cemento armata nel getto 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 HD (ReMade in Italy).



CARATTERISTICHE				NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE	T.
(Sp.) EPS mm	Cemento armato nel getto	Sp. totale mm	PESO Kg/m ²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
120	30	150	60	EN 12667	m ² ·K/W	R _D	4,65	0,21
Quantità minima di materia prima secondaria EPS				D.M. 23/06/22		kg	15%	

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
CONDICIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	EPS	EN 12667	W/mK	λ_D	0,030
	CEMENTO ARMATO	EN 12664			0,35
REAZIONE AL FUOCO	NEODUR FLOOR	EN 11925-2	-	EUROCLASSE	B-s1,d0
RESISTENZA ALLA COMP. 10% SCHIACCIAMENTO	EPS	EN 826	kPa	CS(10)	≥ 200
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	EPS	EN 12089	kPa	BS	≥ 250
	CEMENTO ARMATO	EN 12467	Mpa		≥ 7
MASSA VOLUMICA APPARENTE	EPS	EN 1602	kg/m ³		28-30
	CEMENTO ARMATO				1150
CALORE SPECIFICO	EPS	EN 10456	J/kg·K	°C	1450
	CEMENTO ARMATO				1000
Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EPS	EN 16535	%	WL(T)	≤ 1
Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EPS	EN 16535	kg/m ²	WL(P)	≤ 0,2
PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO	EPS	EN 12086	-	μ	50**
	CEMENTO ARMATO				66**
DIMENSIONI	NEODUR FLOOR	pz 1	mm	330 x 330	0,1089 m ²



MULTIPLI DI IMBALLO	
Sp. totale mm	150
pz pedana	72
m ² pedana	7,84
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.

