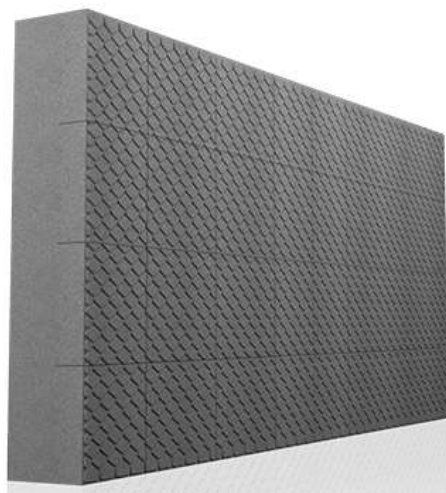


SCHEDA TECNICA PRODOTTO

EPS ZOCCOLATURA 030



Rev. 02/2021



MATERIALE

Pannello isolante in Neopor® stampato e detensionato ad alta resistenza a compressione, ideato **per la zoccolatura del sistema a cappotto e isolamento in fondazione/contro terra**. La superficie esterna presenta una particolare trama che favorisce l'adesione del rasante.

Prodotto a marcatura CE e ETICS.

Norma di riferimento UNI EN 13163:2009 e UNI EN 13499:2005.

Prodotto a marchio PSV che soddisfa i requisiti D.M. 11/10/2017.



Resistenza a compressione $\geq 200\text{kPa}$

Dimensioni standard: 1000x600mm

CARATTERISTICHE		NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE	T*
CARATTERISTICHE TECNICHE	Conducibilità termica dichiarata materiale isolante	EN 12667	W/mK	λ_D	0,030	
	(Sp.) 40 mm	EN 12667	$\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$	R_D	1,30	0,77
	(Sp.) 50 mm			R_D	1,65	0,61
	(Sp.) 60 mm			R_D	2,00	0,50
	(Sp.) 70 mm			R_D	2,30	0,43
	(Sp.) 80 mm			R_D	2,65	0,38
	(Sp.) 90 mm			R_D	3,00	0,33
	(Sp.) 100 mm			R_D	3,30	0,30
	(Sp.) 110 mm			R_D	3,65	0,27
	(Sp.) 120 mm			R_D	4,00	0,25
	(Sp.) 130 mm			R_D	4,30	0,23
	(Sp.) 140 mm			R_D	4,65	0,22
	(Sp.) 150 mm			R_D	5,00	0,20
	(Sp.) 160 mm			R_D	5,30	0,19
	(Sp.) 180 mm			R_D	6,00	0,17
	(Sp.) 200 mm			R_D	6,65	0,15
	Resistenza termica dichiarata					
	Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	Euroclasse	E	
	Calore specifico	EN 10456	$\text{J/kg} \cdot \text{K}$	C	1450	
	Coefficiente dilatazione termica lineare	EN 10456	K^{-1}	-	65×10^{-6}	
	Temperatura di utilizzo	-	-		$\leq 80^\circ\text{C}$	
	Quantità minima di materia prima secondaria	D.M.11/10/17		kg	10%	

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

EPS ZOCCOLATURA 030



Rev. 02/2021

MECCANICHE	Resistenza alla trazione	EN 1607	kPa	TR	≥ 200
	Massa volumica apparente		kg-m³		23-25
	Resistenza a comp.10% schiacciamento	EN 826	kPa	CS(10)	≥ 150
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 200
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	± 0,2
	Resistenza al taglio	EN 13163	kPa	τ	≥ 100
DI TRASPIRAZIONE	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	EN 13163	-	μ	50**
	Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,012**
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 12087	%	WL(T)	≤ 1
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 12087	kg/m²	WL(P)	≤ 0,2
TOLLERANZE	Tolleranza dimensionale	della lunghezza	mm	L2	± 2
		della larghezza		W2	± 2
		dello spessore		T1	± 1
		di ortogonalità		S1	± 1/1000
		della planarità		P3	± 3
	Tolleranza di massa volumica apparente		%		± 5

Sp. isolante	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200*
pz. pacco	14	11	9	8	7	6	5	5	4	4	4	3	3	3	2
m² pacco	8,4	6,6	5,4	4,8	4,2	3,6	3	3	2,4	2,4	2,4	1,8	1,8	1,8	1,2
m² pedana	84	66	54	48	42	36	30	30	28,8	24	24	21,6	21,6	18	16,8
m³ pedana	3,36	3,3	3,24	3,36	3,36	3,24	3	3,3	3,456	3,12	3,36	3,24	3,456	3,24	3,36
pacchi pedana	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	10	12	12	10	14

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 170604**

NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche dei prodotti 3therm srl si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di 3therm srl per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione

3therm Srl-GmbH | I-39040 Montagna-Montan (BZ) | Via del Bersaglio 7 Schießstandstr. | Tel. 0471 801 900 | Fax 0471 801 907 www.3therm.it | info@3therm.it