

PORONTEK MAX-AIR



Sistema di isolamento termico ventilato di coperture a falde con pannello stampato in Neopor® (EPS additivato con grafite) accoppiato a lamina di alluminio gofrato con listelli fissa-tegola in acciaio zincato. 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. 11/10/2017.

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



CARATTERISTICHE					NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE	T.*
Sp. EPS mm	ARIA (Sp.) mm	ALLUMINIO (Sp.) μ	Sp. tot. mm	PESO Kg/m ²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
100	30	70 μ	150	3.20	EN 12667	m ² •K/W	R _D	3,85	0,26
120			170	3.80			R _D	4,55	0,22
140			190	4.30			R _D	5,20	0,19
Quantità minima di materia prima (EPS) derivante da biomassa certificata Redcert					D.M.11/10/17		kg	10%	

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI						
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	EPS	EN 12667	W/mK	λ _D	0,030	
	ALLUMINIO				160	
	ARIA				0,048	
CALORE SPECIFICO	EPS	EN 10456	J/kg•K	C	1450	
	ALLUMINIO	-			879	
REAZIONE AL FUOCO	EPS	EN 13501-1	-	EUROCLASSE	E	
Resistenza a comp. 10% schiacciamento	PORONTEK MA	EN 826	kPa	CS (10)	≥ 150	
MASSA VOLUMICA APPARENTE	EPS	EN 1602	kg-m ³	23-25		
	ALLUMINIO			2800		
	ARIA			1		
Coefficiente dilatazione termica lineare	EPS	EN 10456	K ⁻¹	-	65 x 10 ⁻⁶	
Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EPS	EN 12087	%	WL(T)	≤ 1	
Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EPS	EN 12087	kg/m ²	WL(P)	≤ 0,2	
Temperatura di utilizzo	EPS	-	-	-	≤ 80°C	

CARATTER. DI PORTATA	Interasse tra gli appoggi	600 mm	900 mm	1200 mm
	Spessore pannello	resistenza a flessione a carico concentrato in mezzeria su 0,035 m ²		
	100 - 140 mm	> 120 Kg	> 90 Kg	> 70 Kg
	Spessore pannello	sovraccarico di esercizio a rottura carico uniformemente distribuito su 1 m ²		
	100 - 140 mm	> 450 Kg	> 350 Kg	> 280 Kg

PorontekMaxAir

Sistema di isolamento termico ventilato di coperture a falde con pannello stampato in Neopor® (EPS additivato con grafite) accoppiato a lamina in alluminio gofrato con listelli fissa-tegola in acciaio zincato

Cod.PKM+passo+(Sp.)

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE
TOLLERANZE EPS				
ORTOGONALITÀ	EN 824	mm/m	S5	± 5
PLANARITÀ	EN 825	mm	P10	± 10
LUNGHEZZA - LARGHEZZA	EN 822	mm	L3-W3	± 3
SPESSORE	EN 823	mm	T2	± 2
MASSA VOLUMICA APPARENTE PORONTEK MAX AIR		%		± 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.

FORMULA PER IL CALCOLO DEI METRI LINEARI DI NASTRO BUTILICO PER LA SIGILLATURA DELLA SUPERFICIE RIVESTITA CON PANNELLI PORONTEK:

Superficie (m²) x passo tegola (m) + 15% = metri lineari di nastro butilico



Quantitativo minimo ordinabile:

100 m²

Per quantitativi inferiori non si applicano sconti sul prezzo di listino.

ATTENZIONE: materiale termoriflettente, non coprire con teli trasparenti.