



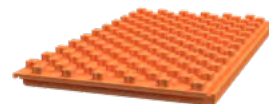
PORONFLOOR

Preformato in EPS rivestito per predisposizione riscaldamento radiante a pavimento.

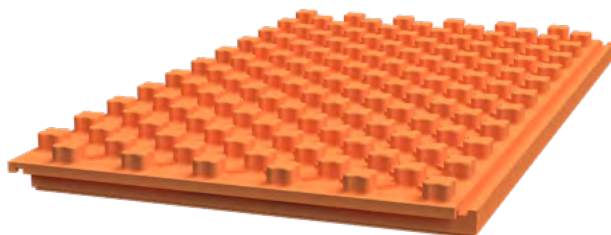
Prodotto a marcatura CE.

Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.

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



CARATTERISTICHE			NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE
CARATTERISTICHE TECNICHE	Conducibilità termica dichiarata materiale isolante		EN 12667	W/mK	λ_d	0,033
	Resistenza termica dichiarata 45 mm	sp. coib. 23mm	EN 12667	$m^2 \bullet K/W$	R_d	0,70
	Resistenza termica dichiarata 60 mm	sp. coib. 37mm				1,10
	Reazione al fuoco		EN 11925-2	-	Euroclasse	E
	Calore specifico		EN 10456	J/kg•K	C	1450
	Coefficiente dilatazione termica lineare		EN 10456	K ⁻¹	-	65×10^{-6}
	Temperatura di utilizzo		-	-		≤ 80°C
	Dimensioni		pz 1	mm	1100x600	m^2 0,66
	Quantità minima di materia prima (EPS) riciclata			D.M. 23/06/22		kg
La resistenza termica sopra indicata si riferisce al solo spessore coibente, NON tiene conto dello spessore aggiuntivo delle bugne pari a circa 23 mm.						
MECCANICHE	Resistenza a comp. 10% schiacciamento		EN 826	kPa	CS (10)	≥ 200
	Stabilità dimensionale		EN 1603	%	DS (N)	± 0,2
DI TRASPIRAZIONE	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale		EN 16535	%	WL(T)	≤ 2
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale		EN 16535	kg/m²	WL(P)	≤ 0,3



TOLLERANZE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE
PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI				
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 PORONFLOOR		%		± 5

MULTIPLI DI IMBALLO		
pz.pacco	17	12
m ² pacco	11,22	7,92
m ³ pacco	0,30	0,30

