

PORONFLOOR

Preformato in EPS rivestito per predisposizione riscaldamento radiante a pavimento. Norma di riferimento UNI EN 13163:2017
Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi).



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 •K/W	R _D	0,70
	Resistenza termica dichiarata 60 mm	sp. coib. 37mm				1,10
	Reazione al fuoco		EN 13501-1	-	Euroclasse	E
	Calore specifico		EN 10456	J/kg•K	C	1450
	Coefficiente dilatazione termica lineare		EN 10456	K ⁻¹	-	65 x 10 ⁻⁶
	Temperatura di utilizzo		-	-	-	≤ 80°C
	Dimensioni		pz 1	mm	1100x600	m ² 0,66
	Quantità minima di materia prima secondaria EPS		D.M.11/10/17		kg	10%

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
	Resistenza al taglio		EN 13163	kPa	τ	≥ 125
DI TRASPIRAZIONE	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale		EN 12087	%	WL(T)	≤ 3
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale		EN 12087	kg/m ²	WL(P)	≤ 0,5

* Trasmitanza ** Valore medio

Poronfloor

Preformato in EPS rivestito per predisposizione riscaldamento radiante a pavimento.

Cod. PFLOOR (Sp.)

TOLLERANZE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE
PROPRIETÀ				
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

