

Preformato in EPS rivestito per predisposizione riscaldamento radiante a pavimento.

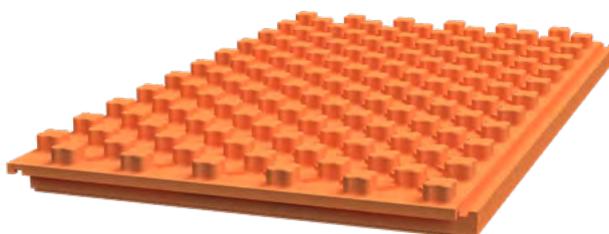
Prodotto a marcatura CE.

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
Conducibilità termica dichiarata materiale isolante		EN 12667	W/mK	$\lambda_D$	0,033
Resistenza termica dichiarata	45 mm sp. coib. 23 mm	EN 12667	m <sup>2</sup> •K/W	R <sub>D</sub>	0,70
	60 mm sp. coib. 37 mm				1,10
Reazione al fuoco		EN 11925-2	-	Euroclasse E	E
Calore specifico		EN 10456	J/kg•K	C	1450
Coefficiente dilatazione termica lineare		EN 10456	K <sup>-1</sup>	-	65 x 10 <sup>-6</sup>
Temperatura di utilizzo		-	-	-	≤ 80°C
Dimensioni		pz 1	mm	1100x600	m <sup>2</sup> 0,66
Quantità minima di materia prima secondaria EPS		D.M. 23/06/22		kg	15%
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)	≤ 1
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 12087	kg/m <sup>2</sup>	WL(P)	≤ 0,2



TOLLERANZE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE
<b>PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI</b>				
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

<b>MULTIPLI DI IMBALLO</b>		
pz.pacco	<b>17</b>	<b>12</b>
m <sup>2</sup> pacco	<b>11,22</b>	<b>7,92</b>
m <sup>3</sup> pacco	<b>0,30</b>	<b>0,30</b>

