AUSTROGESS

Sistema di isolamento termico in XPS ad alta resistenza a compressione, accoppiato a cartongesso da spessore 13 mm

Norma di riferimento UNI EN 13164
Prodotto a marcatura CE.
Prodotto CAM

CARATTERISTICHE				NORMA	UNITÀ DI MISURA	XPS UNI EN 13164	VALORE	T.*
Sp. XPS mm	CARTONG. (Sp.) mm	Sp. totale mm	PESO Kg/m²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
20	13	33	9.50	EN 12667	m²•K/W	R_D	0,65	1,54
30		43	9.70				0,95	1,05
40		53	9.90				1,25	0,80
50		63	10.10				1,55	0,65
Quantità minima di materia prima (XPS) riciclata				**D.M. 23/06/22**			**10%**	

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	XPS	EN 12667	W/mK	λ_D	0,033
	Cartongesso	EN 12664			0,19
REAZIONE AL FUOCO	AUSTROGESS	EN 13501-1	-	EUROCLASSE	B-s1,d0
RESISTENZA ALLA COMP. 10% SCHIACCIAMENTO	XPS	EN 826	kPa	CS(10)	≥ 300
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	Cartongesso	EN 520	N	longitudinale	≥550
				trasversale	≥210
MASSA VOLUMICA APPARENTE	XPS	EN 520	kg/m³		30
	Cartongesso				≥ 600
CALORE SPECIFICO	XPS	EN 10456	J/kg•K		1450
	Cartongesso	EN 520			1000
STABILITÀ DIMENSIONALE	XPS	EN 1603	%	DS (TH)	≤ 5
Resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore	XPS	EN 1606	kPa	CC (2/1,5/50)	≤ 130
DIMENSIONI	AUSTROGESS	pz 1	mm	2000x1200	m² 2,4
				3000x1200	m² 3,6

AUSTROGESS

TOLLERANZE		NORMA	UNITÀ DI MISURA	XPS UNI EN 13163	VALORE
PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
ORTOGONALITÀ	Cartongesso	EN 520	mm/m	S	± 2,5
LUNGHEZZA - LARGHEZZA	Cartongesso	EN 520	mm	L5	± 5
				W4	± 4
SPESSORE	Cartongesso	EN 520	mm	T	± 0,5
MASSA VOLUMICA APPARENTE AUSTROGESS			%		± 2

Quantitativo minimo ordinabile: **PEDANE INTERE**

MULTIPLI DI IMBALLO				
Sp. isolante	**20**	**30**	**40**	**50**
Sp. totale	**33**	**43**	**53**	**63**
pz pedana	**40**	**31**	**25**	**21**
m^2 pedana 2000 mm	**96,00**	**74,40**	**60,00**	**50,40**
m^3 pedana	**VOLUME MEDIO PEDANA: 3,5**			
m^2 pedana 3000 mm	**144,00**	**111,60**	**90,00**	**75,60**
m^3 pedana	**VOLUME MEDIO PEDANA: 5**			