

# 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/m <sup>2</sup>	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
20	13	33	9.50	EN 12667	m <sup>2</sup> •K/W	R <sub>D</sub>	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
<b>Quantità minima di materia prima (XPS) riciclata</b>				<b>D.M. 24/11/2025</b>			<b>10%</b>	

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA	XPS	EN 12667	W/mK	$\lambda_D$	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/m <sup>3</sup>		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	m <sup>2</sup> 2,4
				3000x1200	m <sup>2</sup> 3,6

# AUSTROGESS



TOLLERANZE		NORMA	UNITÀ DI MISURA	XPS UNI EN 13163	VALORE
<b>PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI</b>					
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 <sup>2</sup> pedana 2000 mm	96,00	74,40	60,00	50,40
m <sup>3</sup> pedana	VOLUME MEDIO PEDANA: 3,5			
m <sup>2</sup> pedana 3000 mm	144,00	111,60	90,00	75,60
m <sup>3</sup> pedana	VOLUME MEDIO PEDANA: 5			

