


X-FOAM® COB-WALL

LASTRA in POLISTIRENE ESTRUSO (XPS) DERIVATA DA TECNOLOGIA X-FOAM SENZA PELLE [SENZA HCFC - SENZA HFC]

PROPRIETÀ	NORMA	UNITÀ	VALORI						
DIMENSIONE									
Spessori	EN 823	mm	140-160-180-200-220-240-260-280-300						
Tolleranza di spessore (T2)	EN 823 EN 13164	mm	-1,5 / +1,5						
Lunghezza	EN 822	mm	1250						
Larghezza	EN 822	mm	600						
TIPO DI FINITURA									
Bordi Dritti		Lastra senza pelle superficiale							
CONDUCIBILITÀ TERMICA E RESISTENZA TERMICA									
Valore Dichiarato Conducibilità termica Spessore da 140mm a 300mm	EN 13164 EN 12667	W/mK	0,030						
Resistenza Termica Dichiarata (Norma EN 13164)									
Spessore (mm):	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Resistenza termica (m ² K/W):	4,65	5,30	6,00	6,65	7,30	8,00	8,65	9,30	10,00
RESISTENZA A COMPRESSIONE CON SCHIACCIAMENTO DEL 10%									
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura	EN 826	kPa	≥ 100						
STABILITÀ DIMENSIONALE A 70°C, 90% UMIDITÀ RELATIVA									
Cambiamenti nello spessore, lunghezza e larghezza	EN 1604	%	< 5						
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (μ)									
Spessore da 140mm a 300mm	EN 12086		≥ 80						
RESISTENZA AL FUOCO DELL'ISOLAMENTO									
Resistenza al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E						
TEMPERATURA LIMITE DI UTILIZZO									
Temperatura limite di utilizzo		°C	+ 75						

EDILTEC S.r.l.

Versione: 06/05/2014

Via Giardini, 474/M - 41100 MODENA (MO)
Telf. + 39 059 29 16 411 / Fax. + 39 059 34 42 32