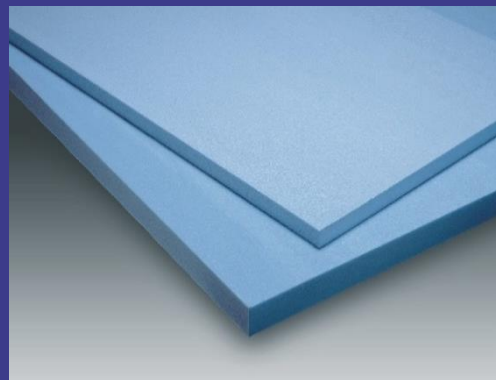


RAVATHERM™ XPS PLUS FB

Schiuma estrusa di polistirene per l'isolamento di tubi e condutture



- Pannelli XPS con bordi dritti, piallati
- Valore lambda basso
- Come isolamento per condutture e tubi



Nota: Le raccomandazioni relative ai metodi di applicazione e all'uso dei prodotti si basano sull'esperienza e sulla conoscenza delle proprietà dei pannelli isolanti RAVATHERM™ acquisita da Ravago e sono fornite secondo le migliori conoscenze e convinzioni. Tuttavia, non si assume alcuna responsabilità, garanzia o assicurazione per sistemi o applicazioni. Da ciò non può essere derivata alcuna esenzione da rivendicazioni di brevetto. Questo documento non costituisce una specifica di vendita. Le informazioni contenute in questa brochure non costituiscono una garanzia di proprietà in senso legale e non fanno parte del contenuto di un contratto di acquisto. Gli obblighi e la responsabilità di Ravago in merito alla vendita dei prodotti RAVATHERM™ sono determinati esclusivamente dal contratto di acquisto in essere.

<https://www.ravagobuildingsolutions.com/industry>

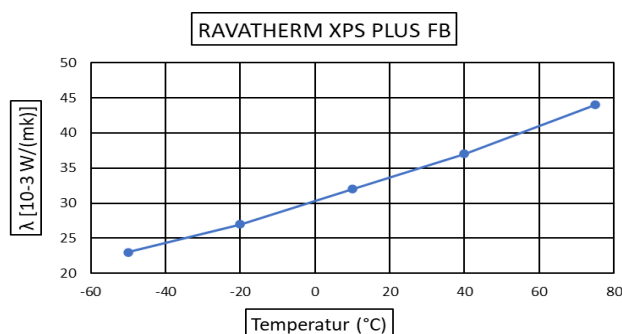
RAVATHERM™ XPS PLUS FB

Proprietà	Valore		Unità	Standard	Codice CE
Densità (valore tipico)	33		kg/m ³	EN 1602	
Conducibilità termica – dichiarata (λ_D)	0.032 (see curve)		W/m.K	EN 13164	λ_D
Conducibilità termica per schiuma di 60 giorni – valore medio a 10°C	0.27		W/m.K	EN 12667 EN 12939	λ -mean, 60d
Resistenza a compressione al 10% di deformazione ¹	200		kPa	EN 826	CS(10\Y)
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (valore tabulato)	50 (declared)		–	EN 12086	MU
Assorbimento d'acqua a breve termine per immersione parziale	0.3		%	EN 12087	WL(T)
Stabilità dimensionale sotto temperatura specificata (70°C) e condizioni di umidità (90%rh)	< 5		%	EN 1604	DS(70,90)
Coefficiente di espansione termica lineare (valore tipico)	0.07		mm/(m.K)	–	–
Reazione al fuoco – Euroclasse Pipe shell	E Bl-s1,d0			Euroclass	EN 13501-1
Limiti di temperatura	-65/+80		°C	–	
Tolleranze	Spessore	-1/1	mm	EN 823	T3
Dimensioni	Spessore	160-200	mm	EN 823	
	Larghezza	600	mm	EN 822	
	Lunghezza	1250-2500	mm	EN 822	
Profilo dei bordi	spigolo vivo				
Finitura superficie	piallato				

Codice di designazione **XPS-EN 14307 : T3 - ST(+)-80 - ST(-)-65 - CS(10\Y)200 - DS(70,90) - WS(0.3) - MU(50) - CL(7) - F(5) - SI(5) - NA(17) - pH6**

1 N/mm² = 10³ kPa = 1MPa

temperatura °C	λ_D W/mK
-50	0.023
-20	0.027
10	0.032
40	0.037
75	0.044



! Il materiale deve essere conservato nell'imballaggio originale e non deve essere esposto alla luce solare diretta o a fonti di calore !