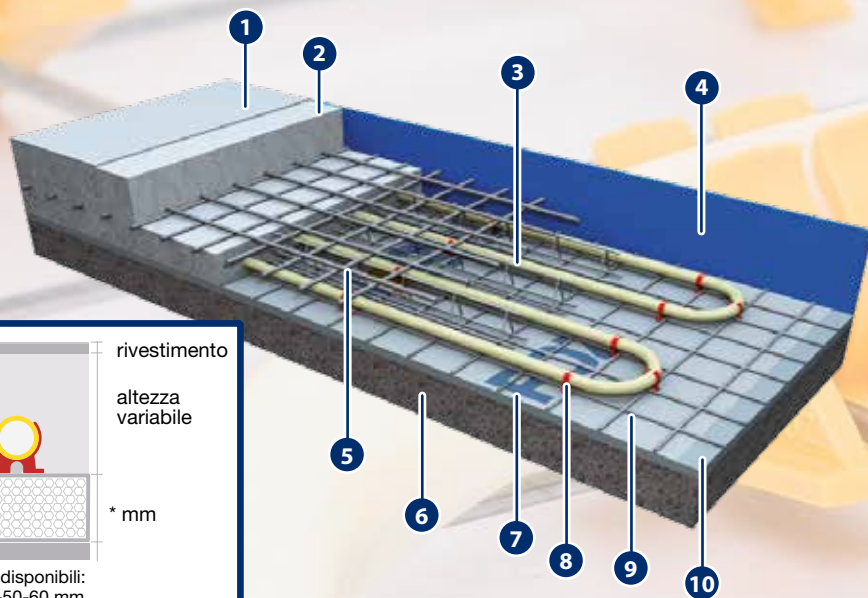
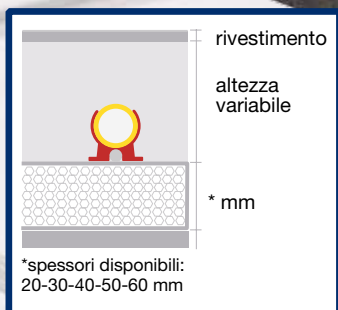


PANNELLO ISOLANTE LISCIO ESTRUSO XL

Lastre isolanti in polistirene espanso estruso prodotte con gas ecologici, senza CFC e HCFC, conformi al regolamento europeo EC 2037/2000, a celle chiuse e con comportamento al fuoco di Classe E.



- 1 Quarzo
- 2 Massetto
- 3 Tubo PE-X Ø 20 o Ø 25
- 4 Cornice perimetrale industriale
- 5 Rete di armatura
- 6 Ghiaione rullato e stabilizzato
- 7 Nylon
- 8 Clips Industry
- 9 Rete di sostegno del tubo Ø 6 mm
- 10 Pannello Liscio Estruso 20



Misure (mm)	Codice
1250x600x20	1030220

CARATTERISTICA	Simbolo	Valore	U.M.
Dichiarazioni secondo EN 13164			
Lunghezza		1250	mm
Larghezza		600	mm
Spessore	dN	20	mm
Tolleranze dimensionali	T	1	
Conducibilità termica	λ_b	0,032	W/(m·K)
Resistenza termica	R_b	0,60	(m ² ·K)/W
Resistenza alla compressione	CS(10\Y)	≥ 300	kPa
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	NPD	
Reazione al fuoco	Euroclasse	E	
Gocciolamento continuo		NPD	
Indice di assorbimento acustico		NPD	
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale	WL(T) 0,7	< 0,7	Vol. %
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione	WD(V) 3	< 3	Vol %
Fattore di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua	μ	NPD	
Creep – scorrimento viscoso a compressione	CC (2/1,5/50)	130	kPa
Durabilità della reazione al fuoco a seguito di: calore, intemperie, invecchiamento/degrado	La prestazione di reazione al fuoco dell'XPS non cambia nel tempo.		
Resistenza al gelo/disgelo dopo assorbimento d'acqua per diffusione	FTCD1	≤ 1	Vol %
Resistenza al gelo/disgelo dopo assorbimento d'acqua per immersione totale	FTCI	NPD	
Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidità	DS(70,90)	≤ 5	%
Deformazione in specifiche condizioni di carico e temperatura	DLT(2)5	≤ 5	%
Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: XPS -EN 13164-T1- DS(70,90)- DLT(2)5- CS(10\Y)300			

