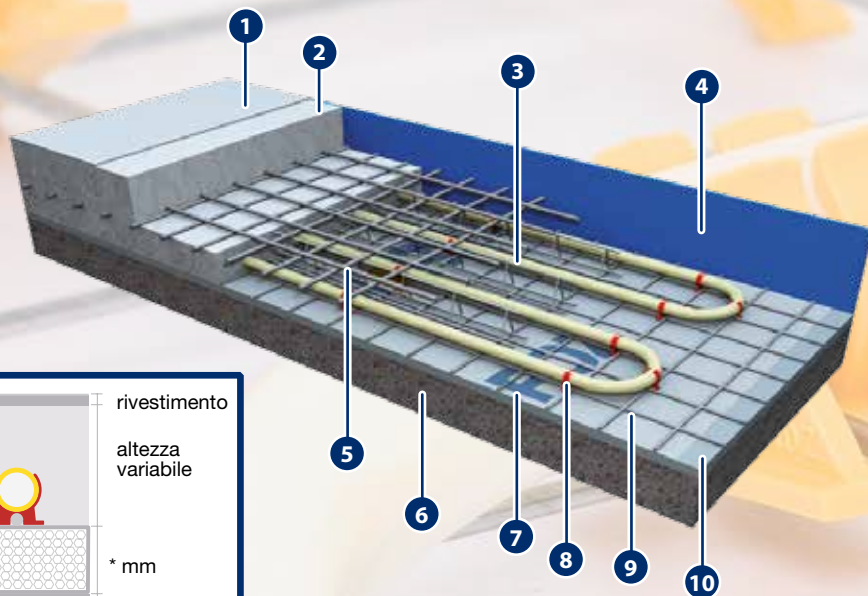
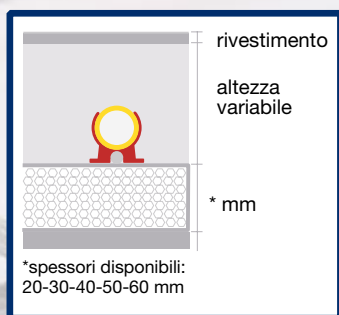


## PANNELLO ISOLANTE LISCIO ESTRUSO BATTENTATO XL 300 kPa

Lastra isolante in polistirene espanso estruso prodotta con gas ecologici, senza CFC e HCFC, conforme al regolamento europeo EC 2037/2000, a celle chiuse e con comportamento al fuoco di Classe E. Resistenza alla compressione al 10% di deformazione di 300 kPa.



- 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 isolante liscio estruso



Misure (mm)	Codice
1250x600x30	1130230
1250x600x40	1130240
1250x600x50	1130250
1250x600x60	1130260

CARATTERISTICA	Simbolo	30	40	50	60	U.M.
<b>Dichiarazioni secondo EN 13164</b>						
Lunghezza		1250				mm
Larghezza		600				mm
Spessore	dN	30	40	50	60	mm
Tolleranze dimensionali	T	1				
Conducibilità termica	$\lambda_p$	0,034	0,032	0,034		W / m·K
Resistenza termica	$R_p$	0,90	1,25	1,50	1,80	m <sup>2</sup> ·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	$\mu$	100				
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-CC(2/1,5/50)130- WD(V)3- WL(T)0,7- MU100- FTCD1						

