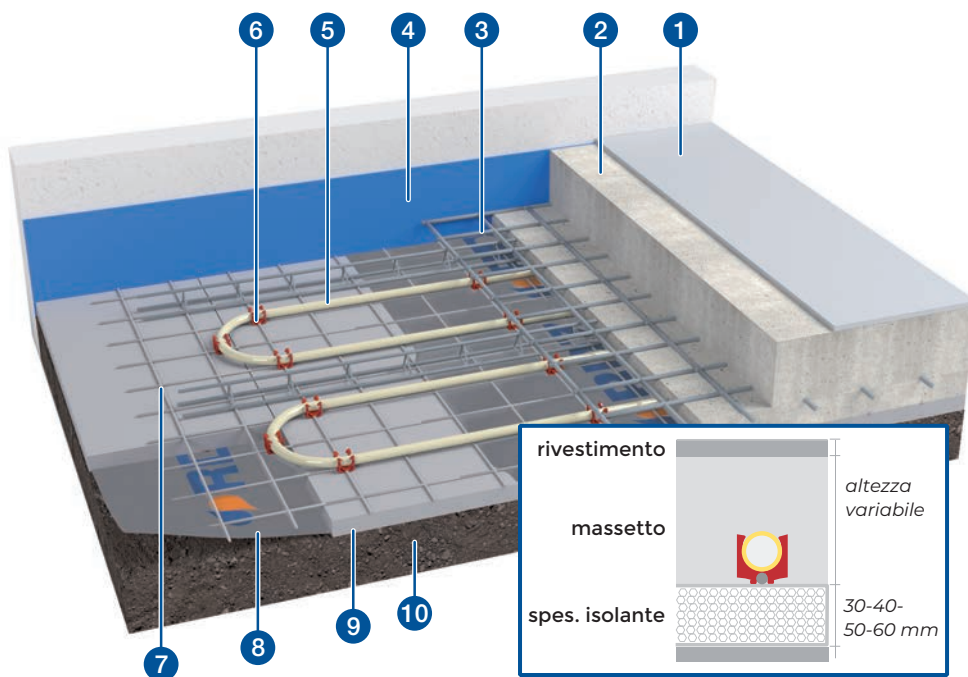


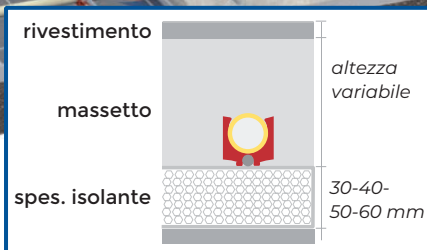
SCHEDA TECNICA



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 Rete di armatura
- 4 Cornice perimetrale industriale
- 5 Tubo PE-X Ø 20 o Ø 25
- 6 Clips Industry
- 7 Rete di sostegno del tubo Ø 6 mm
- 8 Nylon
- 9 Pannello isolante liscio estruso
- 10 Ghiaione rullato e stabilizzato



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

CARATTERISTICA	SIMBOLO	30	40	50	60	U.M.
Dichiarazioni secondo EN 13164						
Lunghezza		1250				mm
Larghezza		600				mm
Spessore	dN	30	40	50	60	mm
Tolleranze dimensionali	T	1				
Conducibilità termica	λ_D	0,032	0,033	0,034		W / m·K
Resistenza termica	R_D	0,90	1,25	1,50	1,80	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	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						

