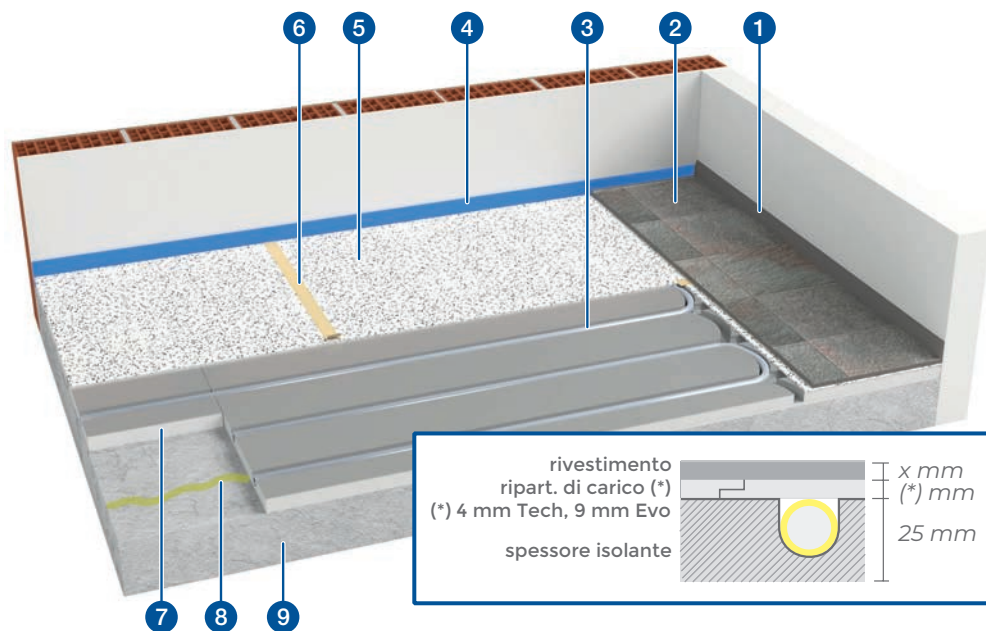


SCHEDA TECNICA



Pannello in polistirene espanso sinterizzato secondo norma UNI EN 13163 preaccoppiato con uno strato termodiffusore in alluminio dotato di scanalature per l'alloggiamento della tubazione. Interasse 15 cm.



- 1 Battiscopa
- 2 Rivestimento Pavimento
- 3 Tubo Multistrato Ø 16
- 4 Cornice perimetrale Slim 5
- 5 Ripartitore di carico Tech
- 6 Nastro adesivo in carta
- 7 Pannello e-Dry
- 8 Isocoll 160
- 9 Solaio + getto di livellamento

Misure (mm)	Codice
1200x750x25	1201006

CARATTERISTICA	LIVELLO/CLASSE	VALORE	U.M.	NORMA
Classificazione secondo norma	CLASSE	300		
Lunghezza Utile	L(3)	1200 (± 3)	mm	UNI EN 13163:2015
Larghezza Utile	W(3)	750 (± 3)		
Spessore Totale	T(2)	25 (± 2)		
Spessore Base		7		
Spessore Equivalente		22,44	mm/m	
Ortogonalità	S(2)	± 2		
Planarità	P(5)	5		
Peso pannello (solo polistirene)		790	g	
Peso pannello completo con alluminio		1350	g	
Densità		40	g/l	
Conducibilità termica dichiarata a 10 °C		λ_p 0,032	W/(m·K)	
Resistenza termica calcolata spessore equivalente		R_p 0,70	(m ² ·K)/W	
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS(10)300	300	kPa	
Fattore resistenza alla diffusione del vapore		$\mu = 40 \div 100$		
Assorbimento d'acqua per immersione totale lungo periodo	WL(T) 6	≤ 6	%	
Permeabilità al vapore d'acqua		$\delta = 0,006 \div 0,015$	mg/(Pa·h·m)	
Reazione al fuoco del prodotto così come posto sul mercato		Euroclasse E		
Stabilità dimensionale 23 °C , 50% R.H.	DS(N)2	± 0,2	%	
Reazione al fuoco		Euroclasse E		
Temperatura max. di esercizio		70	°C	
Codice di identificazione unico del prodotto-tipo secondo UNI EN 13163				
CLASSE 300 - EPS-UNI EN 13163:2015-T2-L3-W3-S2-P5-BS450-CS(10)300-WL(T)6-MU(40-100)				

