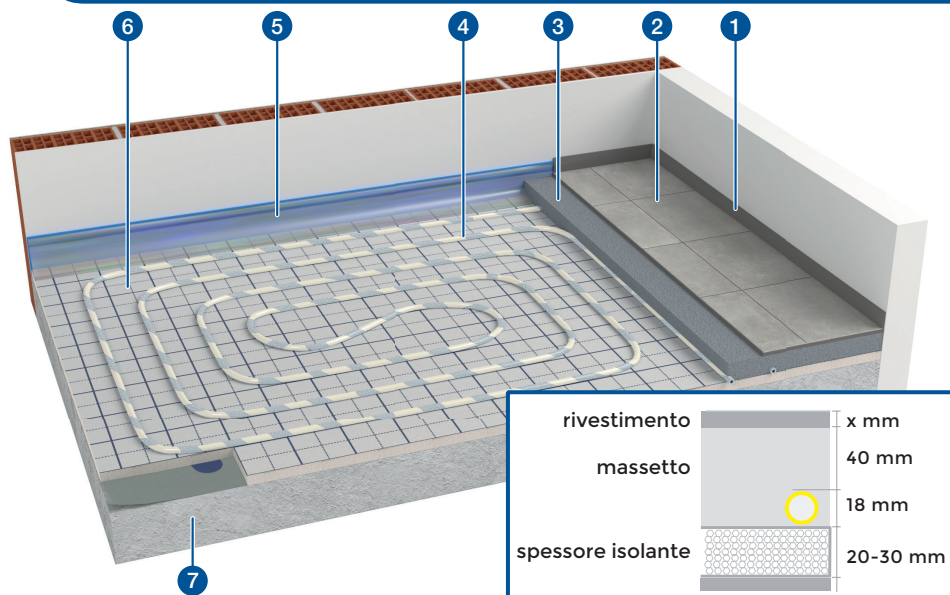


SCHEDA TECNICA



Pannello liscio in rotolo realizzato in polistirene espanso sinterizzato elasticizzato EPST, accoppiato a pellicola protettiva con speciale tessuto idoneo all'ancoraggio dei tubi avvolti da striscia con micro ganci per unione a strappo. Completo di pellicola laterale per il sormonto tra pannelli che permette l'esecuzione di un piano senza interruzioni. Grazie alle proprietà elastiche della lastra in polistirene è possibile ottenere abbattimenti acustici medi di 26 e 28 dB(A) rispettivamente per gli spessori di 20 e 30 mm (con massetto di 100 kg/m²) secondo UNI EN 12354-2.



- 1 Battiscopa
- 2 Rivestimento Pavimento
- 3 Massetto
- 4 Tubo Rapid PE-RT Ø 17-13
- 5 Cornice perimetrale Plus
- 6 Pannello Acurapid B
- 7 Solaio + getto di livellamento

Misure (mm)	Codice
1000x10000x20	1045442
1000x10000x30	1045552

CARATTERISTICA	CODIFICA	20 mm	30 mm	U.M.	NORMA
Lunghezza Utile	L(3)	10000 (± 3)		mm	UNI EN 13163:2015
Larghezza Utile	W(3)	1000 (± 3)			
Spessore Totale	T(1)	20 (-1, +3)	30 (-1, +3)		
Spessore Base		20 (-1, +3)	30 (-1, +3)		
Spessore Equivalente		20 (-1, +3)	30 (-1, +3)		
Ortogonalità	S(2)	± 2		mm/m	
Planarità	P(5)	5			
Comprimibilità	CP2	Carico ≤ 5 kPa – Comprimibilità ≤ 2mm			
Conducibilità termica dichiarata a 10 °C		λ_D 0,040		W/(m·K)	
Resistenza termica calcolata spessore equivalente		R_D 0,50	R_D 0,75	(m ² ·K)/W	
Rigidità Dinamica	SD	< 30	< 20	mN/m ³	
Stabilità dimensionale 23 °C, 50% R.H.	DS(N)2	± 0,2		%	
Resistenza a flessione	BS050	≥ 50		kPa	
Assorbimento massimo d'acqua per immersione totale	WL(T)5	< 5		%	
Fattore di resistenza diffusione vapore d'acqua	μ	20÷40			
Durabilità di reazione al fuoco contro invecchiamento/degradazione	Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo				
Durabilità di resistenza termica contro invecchiamento /degradazione	La conducibilità termica dell'EPS non varia nel tempo				
Reazione al fuoco del prodotto così come posto sul mercato	Euroclasse E				
Temperatura max. di esercizio		70		°C	
Abbattimento Acustico (con massetto 100 Kg/m ²)		26	28	dB(A)	EN 12354-2
Codice di identificazione unico del prodotto-tipo					
SPESSORE 20 mm: EPS-UNI EN 13163:2015-L3-W3-T1-S2-P5-DS(N)2-BS050-SD30-CP2-MU(20-40)					
SPESSORE 30 mm: EPS-UNI EN 13163:2015-L3-W3-T1-S2-P5-DS(N)2-BS050-SD20-CP2-MU(20-40)					

