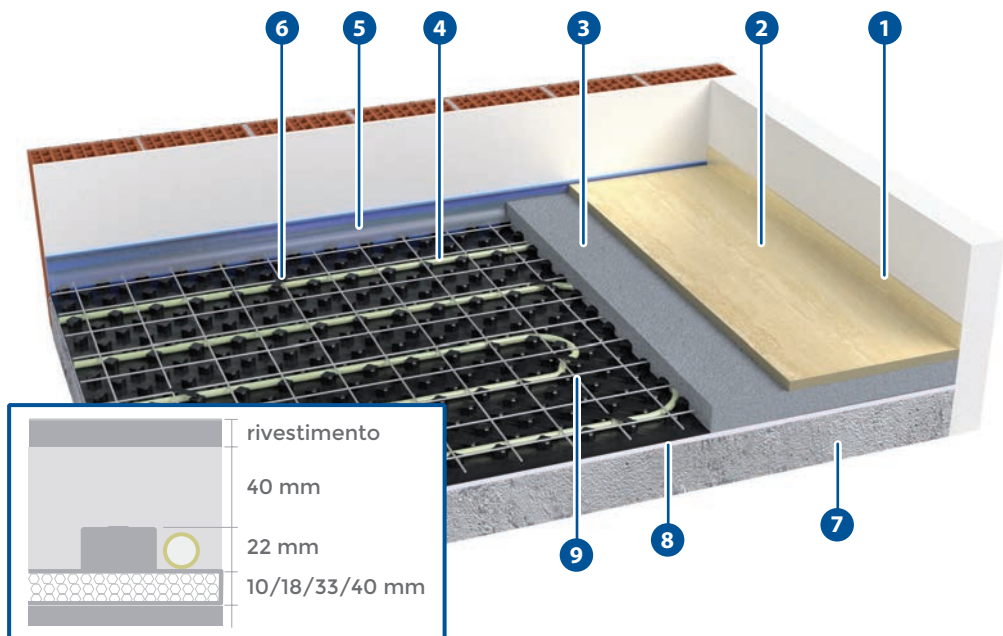


## SCHEDA TECNICA



Pannello bugnato in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13163, rivestito con pellicola termoformata in HIPS spessore 0,6 mm per maggiore resistenza alla deformazione da calpestio secondo EN 1264. Resistenza a compressione secondo UNI 826 pari a 150 kPa. Dotato di incastri sui quattro lati per un ottimale accoppiamento. Interasse 5 cm.



Misure (mm)	Codice
1400x800x10	1045610
1400x800x18	1045618
1400x800x33	1045633
1400x800x40	1045640

- 1 Battiscopa
- 2 Rivestimento pavimento
- 3 Massetto
- 4 PE-RT Ø17/ Multistrato Ø16 mm
- 5 Cornice perimetrale
- 6 Clips T 50
- 7 Solaio + getto di livellamento
- 8 Pannello TF-B HP
- 9 Rete antiritiro

CARATTERISTICA	SIMBOLO	PANNELLI (mm)				U.M.	NORMA
		10	18	33	40		
Lunghezza Utile (±3 mm)	L3	1400				mm	UNI EN 13163:2017
Larghezza Utile (±3 mm)	W3	800				mm	
Spessore Totale (±2 mm)	T2	32	40	55	62	mm	
Spessore Base Isolante (±2 mm)		10	18	33	40	mm	
Spessore Equivalente		15	23	38	45	mm	
Peso pannello (±7 %)		390	609	1029	1225	g	
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS(10)150	150				kPa	
Conducibilità termica dichiarata a 10 °C	$\lambda_d$	0,030				W/(m·K)	
Resistenza termica spessore base isolante	$R_d$	0,30	0,60	1,10	1,30	(m²·K)/W	
Fattore resistenza alla diffusione del vapore	$\mu$ (MU)	50 ÷ 90					
Fattore di res. alla diff. del vapore d'acqua HIPS		10.000				mg/(Pa·h·m)	
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					
Stabilità dimensionale 23 °C / 50 % U.R.		0,2				%	
Classe di reazione al fuoco		E				Euroclasse	
Absorbimento d'acqua per immersione totale	WL(T) 4	≤ 4				%	
Spessore pellicola termoformata in HIPS		600				µm	
Temperatura di rammolimento		> 90				°C	
Temperatura massima di esercizio		70					
<b>Dichiarazione secondo UNI EN 13163:2017</b>							
CLASSE: EPS 150	EPS-UNI EN 13163:2017-L3-W3-T2-CS(10)150-WL(T)4-MU(50-90)						