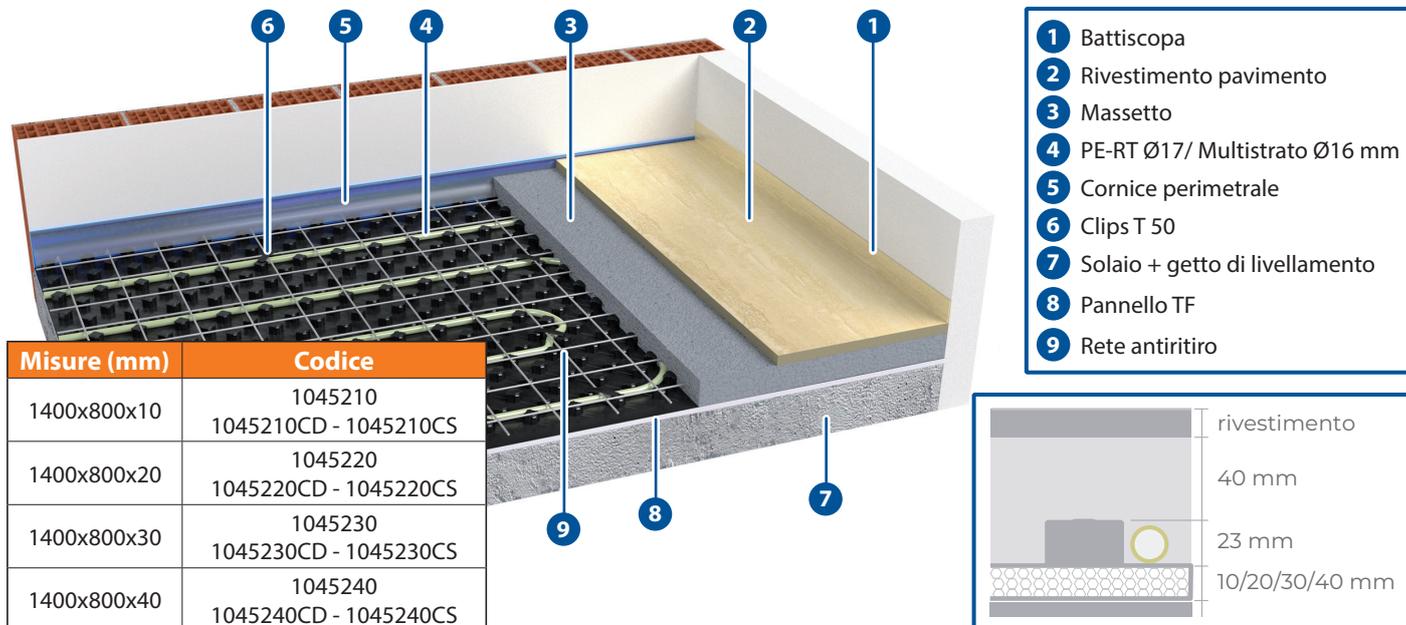


SCHEDA TECNICA

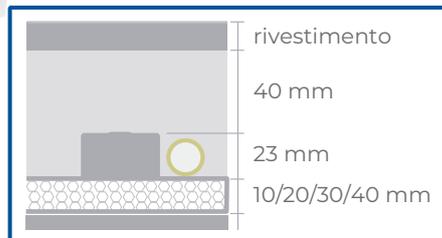


Pannello in polistirene espanso prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13163, stampato in idrorepellenza a celle chiuse, rivestito con pellicola termoformata in HIPS spessore 0,6 mm per maggiore resistenza alla deformazione da calpestio. Conducibilità termica 0,034 W/(m·K), spessore isolante 10/20/30/40 mm, spessore totale 33/43/53/63 mm, spessore totale equivalente 13,9/23,9/33,9/43,9 mm, resistenza termica secondo UNI EN 1264:2021 0,25/0,55/0,85/1,15 (m²·K)/W. Dotato di incastri sui quattro lati per un ottimale accoppiamento, superficie superiore sagomata con rialzi di 23 mm per l'alloggiamento dei tubi ad interassi multipli di 5 cm.



- 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
- 9 Rete antiritiro

Misure (mm)	Codice
1400x800x10	1045210 1045210CD - 1045210CS
1400x800x20	1045220 1045220CD - 1045220CS
1400x800x30	1045230 1045230CD - 1045230CS
1400x800x40	1045240 1045240CD - 1045240CS



CARATTERISTICA	SIMBOLO	SPESSORI				U.M.	NORMA
		10	20	30	40		
Lunghezza Utile (±3 mm)	L3	1400				mm	UNI EN 13163:2015
Larghezza Utile (±3 mm)	W3	800				mm	
Spessore Totale (±2 mm)	T2	33	43	53	63	mm	
Spessore Base Isolante (±2 mm)		10	20	30	40	mm	
Spessore Equivalente		13,9	23,9	33,9	43,9	mm	
Peso		≥ 1088	≥ 1291	≥ 1603	≥ 1860	g	
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS(10)150	σ ₁₀ ≥ 150				kPa	
Conducibilità termica dichiarata a 10 °C	λ _b	0,034				W/(m·K)	
Resistenza termica dichiarata	R _b	0,25	0,55	0,85	1,15	(m ² ·K)/W	
Fattore resistenza alla diffusione del vapore	μ (MU)	30 ÷ 70					
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 48h / 70°C		< 1				%	
Classe di reazione al fuoco		F				Euroclasse	
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	WL(P) 0,5	≤ 0,5				Kg/m ²	
Spessore pellicola termoformata in HIPS		600				μm	
Temperatura di rammolimento		> 70				°C	
Temperatura di decomposizione		> 250					
Temperatura di autoinfiammabilità		> 450					
Dichiarazione secondo UNI EN 13163:2015							
CLASSE: EPS 150	EPS-UNI EN 13163:2015-T2-L3-W3-S2-P5-CS(10)150-WL(P)0,5-MU(30÷70)						