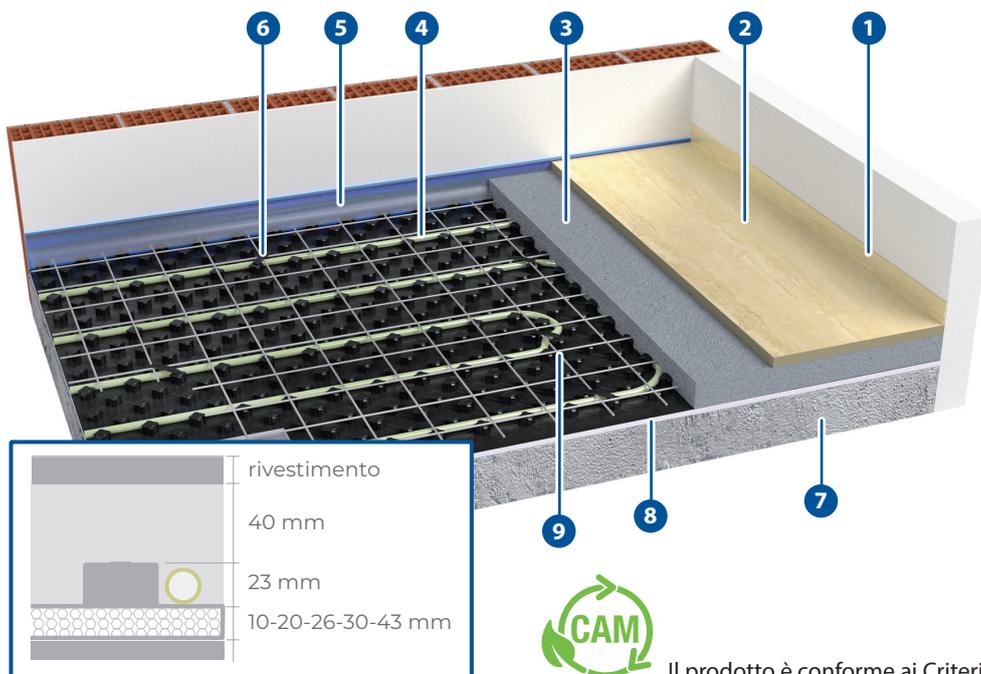


## SCHEDA TECNICA



Pannello in polistirene espanso prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13163 e ai Criteri Ambientali Minimi (CAM), 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 10/20/26/30/43 mm, resistenza termica secondo UNI EN 1264:2021 0,25/0,55/0,75/0,85/1,25 (m<sup>2</sup>·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.



Misure (mm)	Codice
1400x800x10	1045210CAM CS CD
1400x800x20	1045220CAM CS CD
1400x800x26	1045226CAM CS CD
1400x800x30	1045230CAM CS CD
1400x800x43	1045243CAM CS CD

- 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 CAM
- 9 Rete antiritiro



Il prodotto è conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM).

CARATTERISTICA	SIMBOLO	PANNELLI (mm)					U.M.	NORMA
		10	20	26	30	43		
Lunghezza Utile (± 0,6 %)	L3	1400					mm	UNI EN 13163:2012 + A1:2015
Larghezza Utile (± 0,6 %)	W3	800					mm	
Ortogonalità		≤ 2					mm/m	
Scostamento dalla planarità S <sub>max</sub>		≤ 5					mm	
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS(10)150	σ <sub>10</sub> ≥ 150 kPa					kPa	
Spessore Totale (±2 mm)	T2	33	43	49	53	66	mm	
Spessore Base Isolante (±2 mm)		10	20	26	30	43	mm	
Spessore Equivalente		13,9	23,9	29,9	33,9	46,9	mm	
Conducibilità termica dichiarata a 10 °C	λ <sub>D</sub>	0,034					W/(m·K)	
Resistenza termica spessore base isolante	R <sub>D</sub>	0,25	0,55	0,75	0,85	1,25	(m <sup>2</sup> ·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							
Classe di reazione al fuoco		F					Euroclasse	
Assorbimento d'acqua a lungo periodo	WL(P)0,5	≤ 0,5					kg/m <sup>2</sup>	
Spessore pellicola termoformata in HIPS		600					μm	
<b>Dichiarazione secondo UNI EN 13163:2012 + A1:2015</b>								
CLASSE: EPS 150	EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S2-P5-CS(10)150-WL(P)0,5-MU(30-70)							

