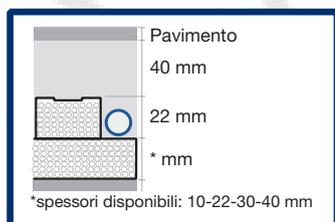


## PANNELLO TF-B

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 10/22/30/40 mm, spessore totale 32/44/52/62 mm, spessore totale equivalente 13.9/25.9/33.9/43.9 mm, resistenza termica secondo UNI EN 13163 0.40/0.75/1.00/1.30 (m<sup>2</sup>·K)/W. Dotato di incastri sui quattro lati per un ottimale accoppiamento, superficie superiore sagomata con rialzi di 22 mm per l'alloggiamento dei tubi Ø 17 mm ad interassi multipli di 5 cm.



Misure (mm)	Codice
1450x850x10	1045310
1450x850x22	1045322
1450x850x30	1045330
1450x850x40	1045340

CARATTERISTICA	SIMBOLO	SPESSORI				U.M.	NORMA
		10	22	30	40		
Lunghezza Utile	L1	1450				mm	UNI EN 822
Larghezza Utile	W1	850				mm	UNI EN 822
Spessore Totale	T4	32	44	52	62	mm	UNI EN 823
Spessore Base Isolante		10	22	30	40	mm	
Spessore Equivalente		13.9	25.9	33.9	43.9	mm	UNI EN 1264/3
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS(10)150	$\sigma_{10} \geq 150$				kPa	UNI EN 13163:2013
Conducibilità termica dichiarata a 10 °C	$\lambda_D$	0.034				W/(m·K)	
Resistenza termica dichiarata	$R_D$	0.40	0.75	1.00	1.30	(m <sup>2</sup> ·K)/W	
Fattore resistenza alla diffusione del vapore	$\mu$ (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		E				Euroclasse	
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	WL(P) 0.5	$\leq 0.5$				%	
Spessore pellicola termoformata in HIPS		600				$\mu\text{m}$	
<b>Codice di identificazione unico del prodotto-tipo</b>							
EPS-UNI EN 13163:2013-L3-W3-T2-CS(10)150-WL(T)1-MU(30-70)							