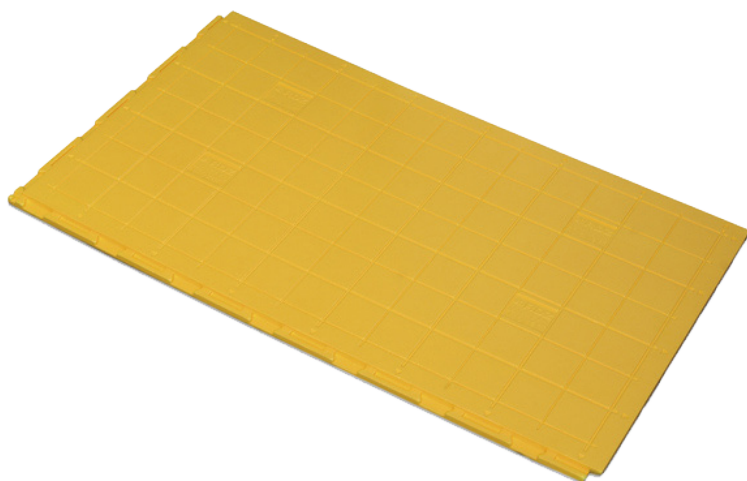


## SCHEDA TECNICA



Pannello senza bugne, da posizionare alla partenza dei collettori. Costruito in polistirene espanso prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13163, stampato in idrorepellenza a celle chiuse, di elevata resistenza meccanica, rivestito superficialmente con film plastico per protezione all'umidità e per maggiore resistenza alla deformazione da calpestio. Dotato di incastri sui quattro lati per un ottimale accoppiamento.



Misure (mm)	Codice
1161x663x20	1056120
1161x663x30	1056130

CARATTERISTICA	SIMBOLO	20 mm	30 mm	U.M.	NORMA
Lunghezza Utile	L1	1161		mm	UNI EN 822
Larghezza Utile	W1	663		mm	UNI EN 822
Spessore Totale	T4	20	30	mm	UNI EN 823
Resistenza a compressione con deformazione 10%	CS(10)	120		kPa	UNI EN 826
Resistenza a compressione con deformazione 5%		115		kPa	
Resistenza a compressione con deformazione 2%		82		kPa	
Conducibilità termica dichiarata a 10 °C	$\lambda_D$	0,035		W/(m·K)	UNI EN 13163
Resistenza termica dichiarata	$R_D$	0,55	0,85	(m <sup>2</sup> ·K)/W	UNI EN 13163
Trasmittanza	U	1,75	1,16	W/(m <sup>2</sup> ·K)	
Fattore resistenza alla diffusione del vapore	$\mu$ (MU)	30 ÷ 70			UNI EN 12086
Stabilità dimensionali a 48h e 70°C	DS(70,-)	≤ 0,5		%	UNI EN 1604
Classe di reazione al fuoco		F		Euroclasse	UNI EN 13501-1
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	Wlp	0,5		kg/m <sup>2</sup>	UNI EN 12087
Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo	WL(T)	≤ 3		%	UNI EN 12087
Temperatura limite di utilizzo		70		°C	
Peso		470	620	g	
Calore specifico	C	1450		J/kg·°k	UNI EN 10456
Spessore film HIPS		150		µm	
<b>Dichiarazione secondo UNI EN 13163</b>					
Classe: 120					
Codice identificazione unico del prodotto: EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S2-P5-BS 170-CS(10)120-DS(70,-)1-WL(T)3-MU(30-70)					

