

PANNELLO BUGNATO

GAMMA MINI28



Caratteristiche tecniche:

Il pannello isolante per sistemi radianti a pavimento MINI28, adatto per impianti radianti a basso spessore (fornito con adesivo hotmelt per un sicuro accoppiamento), realizzato in polipropilene (materiale plastico riciclato al 100%) stampato ad iniezione. Idoneo a sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento ed raffreddamento a basso spessore, consigliato in particolar modo per ristrutturazioni ed impianti a bassa inerzia termica.

Caratteristiche dimensionali:

CARATTERISTICA	MINI28	CARATTERISTICA	VALORE
Sp. base isolante mm	/	Altezza bugna mm	18
Sp. totale pannello mm	18	Interasse bugna mm	50
mq per confezione	9,60	Diam. Tubo mm	16 - 17
Tipo di imballo	Sacco in PE	Dim. Utili pannello mm	841X641

Caratteristiche fisiche:

CARATTERISTICA	NORMA DI RIFERIMENTO	SPESSORI	CLASSE
		18	
Res. termica su spessore medio effettivo $R_{\lambda,ins}$ [m^2K/W]	UNI EN 1264-3:2009	/	
	UNI EN 1264-3:2021	/	
Conducibilità termica dichiarata λ^p [W/mK]	UNI EN 12667	/	
Durabilità di cond. Termica contro calore, agenti atm., degradazione, invecchiam.	UNI EN 13163	La conducibilità termica dell'EPS non varia nel tempo	
Reazione al fuoco	EN ISO 11925-2 + EC1	EUROCLASSE - E – UNI EN 13501	
Durabilità di reaz. al fuoco contro calore, agenti atm, degradazione, invecchiam.	UNI EN 13163	La reazione al fuoco dell'EPS non cambia nel tempo	
Resistenza a compressione al 10% di deformazione σ^{10} [kPa]	UNI EN 826	/	/
Assorbimento d'acqua a lungo periodo W^L [%]	UNI EN 12087	/	/
Tolleranza dim. spessore dN [mm]	UNI EN 823	/	/
Stabilità dim. a 23°C/50% U.R.	UNI EN 1603	/	/
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo dell'EPS μ	UNI EN 12086	/	/
Res. diff. vapore acqueo HIPS μ	UNI EN 12086	/	/

Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.



MBM Group SRL – P.I.01940680463 C.F. 01940680463
Via di Vorno, 4 – Capannori (LU) Tel. 0583/25028 Fax. 0583/1748011
info@zenithsolare.it