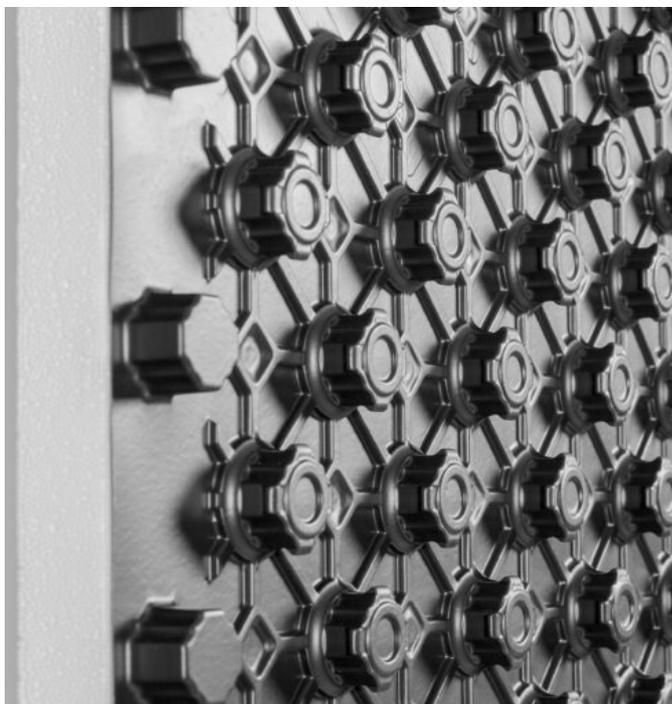


PANNELLO BUGNATO

Bianco termoformato

GAMMA MAXB



Caratteristiche tecniche:

Il pannello isolante per sistemi radianti a pavimento **MAXB**, viene realizzato con polistirene espanso sinterizzato EPS bianco, accoppiato con un film termoformato in polistirene laminato HIPS con spessore **600µm**.

Il pannello è marcato CE, è utilizzabile in sistemi radianti a pavimento alimentati ad acqua, idoneo per il riscaldamento ed il raffrescamento, integrati nelle strutture secondo le norme UNI EN1264:2021 e UNI EN ISO 11855-5.

Il film inoltre è sagomato sui bordi perimetrali in modo tale da consentire un'adeguata sovrapposizione ed un solido aggancio tra pannelli adiacenti, assicurando una tenuta ottimale durante la posa dei pannelli ed il getto del massetto.

Caratteristiche dimensionali:

CARATTERISTICA	MAXB 3010	MAXB 4020	MAXB 4826	MAXB 6543	MAXB 7351	MAXB 8060	MAXB 9068
Sp. base isolante mm	15	20	30	40	50	80	68
Sp. totale pannello mm	40	45	55	65	75	60	90
mq per confezione	24,64	17,92	15,68	10,08	8,96	7,84	6,72
Tipo di imballo	Scatola di cartone						
Altezza bugna	22						
Interasse bugna	50						
Diam. Tubo mm	16-17						
Dim. Utili pannello mm	1400X800						

Caratteristiche fisiche:

CARATTERISTICA	NORMA DI RIFERIMENTO	EPS	SPESSORI							CLASSE
			10	19	26	43	51	60	68	
Res. termica su spessore medio effettivo $R_{\lambda,ins}$ [m^2K/W]	UNI EN 1264-3:2009	150		0,71	0,91	1,42	1,65	1,92	2,15	
		200	0,45							
	UNI EN 1264-3:2021	150		0,56	0,76	1,26	1,50	1,76	2,00	
		200	0,30							
Conducibilità termica dichiarata λ^p [W/mK]	UNI EN 12667	150	0,033							
		200	0,034							
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	150	150							CS(10)150
		200	200							CS(10)200
Assorbimento d'acqua a lungo periodo W^{LT} [%]	UNI EN 12087	150	0,5							WL(T)0,5
		200	2,0							WL(T)2,0
Tolleranza dim. spessore dN [mm]	UNI EN 823		± 2							T(2)
Stabilità dim. a 23°C/50% U.R.	UNI EN 1603		0,2							DS(N)2
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo dell'EPS μ	UNI EN 12086	150	30-70							Z 30-70
		200	40-100							Z 40-100
Res. diff. vapore acqueo HIPS μ	UNI EN 12086		10000							===

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

DTFEB0124