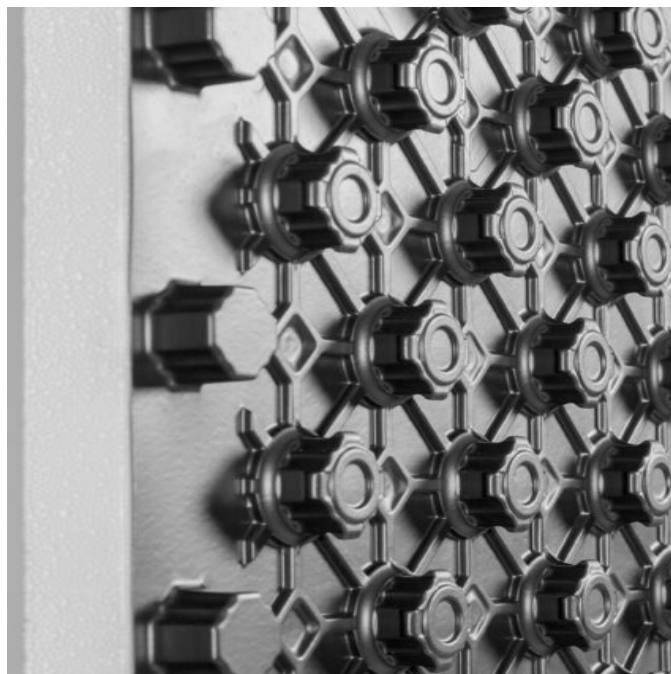


PANNELLO BUGNATO

Bianco termoformato CAM

GAMMA MAXB CAM



UNI EN 13163:2017



Caratteristiche tecniche:

Il pannello isolante per sistemi radianti a pavimento **MAXB**, viene realizzato con polistirene espanso sinterizzato EPS bianco (proveniente da materiale riciclato, percentuale minima 15%), 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
Sp. base isolante mm	15	19	26	43	51
Sp. totale pannello mm	32	41	48	65	73
mq per confezione	24,64	17,92	15,68	10,08	8,96
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	
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	
		200	0,45					
	UNI EN 1264-3:2021	150		0,56	0,76	1,26	1,50	
		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^L [%]	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.