

XZERO

Pannello isolante bugnato a bassa inerzia termica G401

Il pannello isolante bugnato a bassa inerzia termica G401 ideale per la realizzazione di impianti di riscaldamento a pavimento con esigenze di contenere le dimensioni degli impianti e a bassa inerzia termica.

È realizzato in polistirolo espanso sinterizzato a celle chiuse con grafite e stampato in alta densità (classe di EPS 500), caratteristica che lo rende estremamente resistente dal punto di vista meccanico e idoneo all'applicazione di massetti speciali per bassi spessori.

Il pannello bugnato G401 misura 1200x640 mm, altezza utile standard 10 mm, adatto alla posa di tubazioni di diametro 12-14 mm con passo di posa 40 mm. Il pannello è realizzato con incastri maschio femmina per fornire continuità al sistema e facilitarne la posa.

ADESIVIAZZABILE: Per facilitare l'adesione del pannello alla superficie sottostante è possibile richiedere l'applicazione del sistema con adesivo che dota la base del pannello di una particolare colla per permettere l'incollaggio al suolo. Durante la posa del pannello sarà necessario pulire opportunamente la superficie di posa, rimuovere la pellicola protettiva della colla e far aderire la base del pannello provvista di colla alla superficie.

Il pannello è esente da CFC e marcato CE secondo la norma UNI EN 13163.



CARATTERISTICHE PRODOTTO

PASSO (mm)	40
TUBAZIONI Ø (mm)	12/14
DIMENSIONE UTILE (mm) +/-0.6% o +/-3mm	1200x640
DIMENSIONE TOTALE (mm) +/-0.6% o +/-3mm	1220x660
ALTEZZA UTILE STANDARD (mm) +/- 2 mm	10
ALTEZZA BUGNA (mm) +/- 2 mm	16
INCASTRO PANNELLI	MASCHIO-FEMMINA

MATERIALE	EPS Grafite
CLASSE EPS	500
Conducibilità termica dichiarata (EN 12667) W / Mk	0,032
Sollecitazione a compressione al 10% della deformazione (UNI EN 826) kPa	> 500
Assorbimento d'acqua a lungo periodo (UNI EN 12087)	< 5,0%
Reazione al fuoco (EN 13501-1) euroclasse	E
Resistenza termica dichiarata (prEN 12667 oppure EN 12939)	0,4

Confezione: scatola di cartone		Bancale	
n° pannelli	m ²	n° pannelli	m ²
13	9,98	91	69,88