

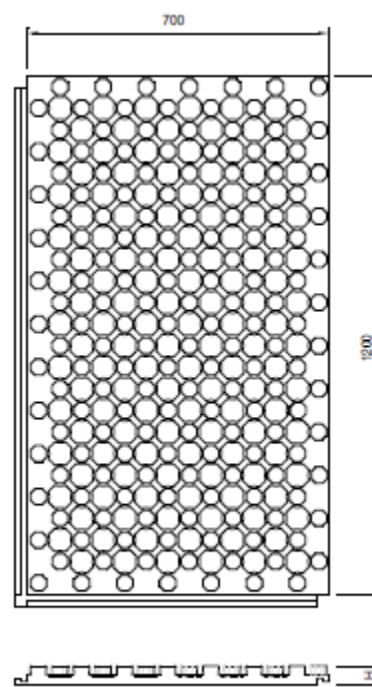
Pannello COMPACT GREY

UNI EN 1264-4

I pannelli Compact Grey 45/60/70 mm permettono di rispettare i valori di resistenza termica della norma UNI EN 1264-4.

DESCRIZIONE

Pannello a nocche Compact Grey, prodotto per stampaggio in polistirene espanso sinterizzato CE secondo UNI EN 13163 esente da riciclato e gas freon, a ritardata propagazione di fiamma (Euroclasse E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1). La nocca è provvista superficialmente di un robusto film dello spessore di 0,15 mm in polistirene accoppiato a caldo in un'unica struttura omogenea e compatta, la nocca è di forma ottagonale, allargata e svasata per favorire l'inserimento e agevolare il bloccaggio del tubo, l'interasse consentito al tubo è multiplo di 50 mm; gli incastri perimetrali con film di rivestimento permettono un perfetto accoppiamento tra i pannelli stessi eliminando la possibilità di formazione di ponti termici.

VISTA DEL PANNELLO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Proprietà	Norma di riferimento	Unità di misura	Valore
Lunghezza	EN822	mm	1200
Larghezza	EN822	mm	700
Spessore (H)	EN823	mm	35/45/60/70
Spessore utile di isolamento	EN1264-3	mm	15/25/40/50
Spessore film superficiale	-	mm	0,15
Ortogonalità	EN824	mm	± 0,2
Resistenza alla compressione al 10% di schiacciamento	EN826	kPa	250
Stabilità dimensione (prova a +70°C per 48h)	EN1604	%	± 0,2
Resistenza al vapore d'acqua (μ)	EN12086	-	40-100
Conducibilità termica dichiarata (λd)	EN12667	W/mK	0,031
Resistenza termica dichiarata (Rd)	EN12667	m²K/W	0,60/0,85/1,35/1,65
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	Euroclasse	E
Diametro dei tubi utilizzabili	-	mm	17