



FORTLAN-DIBI

isolanti termoacustici e nanotecnologie

PANNELLO FDB HILL SILENT GRAFITE



DESCRIZIONE

Pannello isolante termoformato con isolamento termico e acustico. La parte superiore è accoppiata con barriera al vapore di elevato spessore (0.7 mm) in PS antiurto rigido (secondo UNI EN 1264-4). Il profilo delle nocche, dotate di sottosquadra molto pronunciati, consentono un ottimo bloccaggio meccanico del tubo permettendo una posa rapida ed agevole anche con clima rigido. La pellicola, grazie all'elevato spessore, permette una maggiore resistenza al calpestio inoltre su due lati del pannello è dotata di nocche con incastro maschio femmina che consentono un accoppiamento perfetto con i pannelli contermini, evitando possibili formazioni di ponti termici e acustici. Rispondente alle normative vigenti in materia di resistenza al fuoco (euroclasse E secondo EN 13501- 1). Prodotto riciclabile senza gas CFC (clorofluorocarburi) e HCFC (idrociorofluorocarburi).

Caratteristiche tecniche	Norma	Format Noppe ACU 55
Passo		50 mm
Altezza base		30 mm
Altezza bugna		22 mm
Altezza totale pannello		52 mm
Resistenza termica alla base	EN 12667	0,91 m ² k/W
Resistenza termica spessore ponderato	EN 12667	0,97 m ² k/W
Resistenza alla compressione 10%	EN 826	70 kPa
Conducibilità termica	EN 12667	0,033 W/mK
Rigidità dinamica	UNI EN 29052 (pt 1)	s' 25
Comprimibilità	UNI EN 12431	CP2
Abbattimento del rumore di calpestio	UNI EN ISO 12354-2	28 dB
Diametro tubo installabile	UNI EN ISO 12354-2	14/18 mm
Spessore minimo massetto con additivo fluidificante		45 mm
Reazione al fuoco	ISO 11925-2	Euroclasse E
Dimensioni pannello		1380x690x55 mm