

Pannello DRY



PANNELLO DRY ULTRA

Pannello Dry Ultra specifico per applicazioni civili a secco con uno spessore utile per l'impianto a pavimento non superiore a 31 mm o un limitato peso disponibile; prodotto per stampaggio in polistirene espanso sinterizzato additivato grafite, CE secondo la norma UNI EN 13163, con scanalature ad interasse di 15 cm predisposte per l'inserimento di opportune lamelle metalliche preformate in cui posare un tubo da 17 mm di diametro; una sezione di testa del pannello è stampata in modo da permettere la realizzazione delle curve e fino a 4 attraversamenti, di passaggio sui perimetri dei locali o in prossimità di porte e collettori; una scanalatura ad incastro su parte dei lati lunghi permette l'accoppiamento con i pannelli adiacenti.

Proprietà	Norma di riferimento	Unità di misura	Valore
Lunghezza	EN 822	mm	1000
Larghezza	EN 822	mm	750
Spessore (H)	EN 823	mm	29
Spessore utile di isolamento	EN 1264-3	mm	23,7
Resistenza alla compressione al 10% di schiacciamento	EN 826	kPa	150
Resistenza al vapore d'acqua (μ)	EN 12086	-	30-70
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	EN 12667	W/m·K	0,031
Resistenza termica dichiarata (R_D)	EN 12667	m ² ·K/W	0,75
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E

INSERTI METALLICI

Inserti metallici preformati per accoppiamento con il Pannello Dry Ultra, specifici per tubi da 17 mm di diametro, da posarsi nelle scanalature ad interasse 15 cm o nelle scanalature degli attraversamenti della sezione di testa ad interasse 5 cm.

Lunghezza dell'inserto metallico	mm	1000
Larghezza dell'inserto metallico	mm	120
Larghezza dell'inserto metallico per testate	mm	60
Altezza dell'inserto metallico	mm	17,9
Spessore dell'inserto metallico	mm	0,4

FOGLIO IN LAMIERA ZINCATA

Lamiera di copertura in acciaio zincato da 10/10 mm per la ripartizione dei carichi sul sistema radiante tramite la realizzazione di un sistema a doppia nervatura al di sopra dei pannelli in polistirene realizzato per sovrapposizione di 2 strati di lamiera i sfasati. Disponibile con film di protezione per la versione con strisce adesive.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA DRY ULTRA

Peso del sistema pannello, inserti, tubo (pieno), foglio PE	kg/m ²	6
Peso della doppia lastra metallica	kg/m ²	16
Altezza totale sistema con doppia lastra metallica	mm	31

VISTA DEL PANNELLO

