



UNI EN 1264-4

Il pannello Roller permette di rispettare i valori di resistenza termica della norma UNI EN 1264-4.

DESCRIZIONE

Pannello Roller a rotolo realizzato in polistirene espanso sinterizzato secondo la norma UNI EN 13163, il che ne garantisce dei livelli di resistenza termica e meccanica caratteristici, esente da riciclato e gas freon, a ritardata propagazione di fiamma (Euroclasse E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1); provvisto superficialmente di un foglio superficiale di tessuto non tessuto con bordo autoincollante accoppiato in un unica struttura omogenea e compatta, con impronte guida per facilitare le operazioni di posa del tubo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Proprietà	Norma di riferimento	Unità di misura	Valore
Lunghezza	EN 822	mm	10000
Larghezza	EN 822	mm	1000
Spessore	EN 823	mm	27±2
Spessore utile di isolamento	EN 1264-3	mm	27±2
Spessore film superficiale	-	mm	0,15
Ortogonalità	EN 824	mm	≤2
Resistenza a compressione al 10%			
schiacciamento	EN 826	kPa	≥247
Stabilità dimensionale			
(prova a +70°C per 48h)	EN 1604	%	≤0,5
Resistenza al vapore d'acqua (μ)	EN12086	-	40-100
Conduttività termica dichiarata (λ _D)	EN 12667	W/m·K	0,035
Resistenza termica dichiarata (R _D)	EN 12667	m²⋅K/W	0,75
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	Euroclasse	Е

Installazione		
Accoppiamento	bordo autoincollante	
Taglio dei pannelli	mediante taglierino	
Fissaggio dei tubi	con clip plastica o barra di modulazione	
Modulo di posa dei tubi	qualsiasi	

VISTA DEL PANNELLO



