TABELLA COMPARATIVA

Tabella comparativa di Isolamento termico interno
PolyReflex VS lastra in cartongesso isolante

LASTRA IN CARTONGESSO CON ISOLANTE POLIURETANO λd = 0,022 W/mk

Rd (m²K/W)	d Tot. mm	d Tot. mm	PRESTAZIONE DEL SISTEMA		
			Rd (m²K/W)	SOLUZIONE	
0,97	33	50	2,03	PolyReflex Multi 5-20	camera d'aria da 20mm + cartongesso
1,42	43				
1,88	53				
2,33	63	46	2,35	PolyReflex Ultra	camera d'aria da 20mm + cartongesso
2,79	73				
3,24	83	56	4,40	PolyReflex BLH B BIG	camera d'aria da 20mm + cartongesso
3,70	93				
4,15	103				

LASTRA IN CARTONGESSO CON XPS λd = 0,032/35 W/mk

Rd (m²K/W)	d Tot. mm	d Tot. mm	PRESTAZIONE DEL SISTEMA		
			Rd (m²K/W)	SOLUZIONE	
0,67	30	50	2,03	PolyReflex Multi 5-20	camera d'aria da 20mm + cartongesso
0,99	40				
1,26	50	46	2,35	PolyReflex Ultra	camera d'aria da 20mm + cartongesso
1,52	60				
1,81	70	56	4,40	PolyReflex BLH B BIG	camera d'aria da 30mm + cartongesso
2,33	90				
2,90	100	73	3,10	PolyReflex Multi 7-33	camera d'aria da 30mm + cartongesso

PRODOTTI CONSIGLIATI

Sebbene sia possibile installare l'intera gamma di prodotti PolyReflex, le prestazioni dei prodotti più adatti a questa soluzione per garantire le prestazioni termiche e ignifuge sono i seguenti:

PolyReflex ULTRA

PolyReflex Multi 5-20

PolyReflex Multi 7-33

PolyReflex BLH B BIG

CAM CE CONFORME CPR UE 2024/3110

Decorus