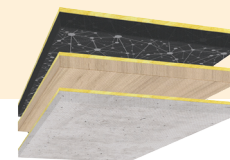


ISO-SWISS Design Panels



ISO-SWISS Design Panels sono pannelli isolanti per soffitti in lana di vetro, laminati su un lato e sui bordi con 3 diversi tessuti di vetro di design.

Applicazione

- Per sale riunioni, ristoranti, bar, uffici, hobby e soggiorni.
- Miglioramento dell'acustica della stanza
- Montaggio visibile e invisibile direttamente sul sottofondo, dal basso

Caratteristiche tecniche

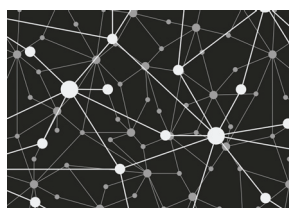
Descrizione	Dati	Unità	Norme
Conduttività termica λ_D	0.031	W/mK	EN 12667
Densità apparente ρ	ca. 52	kg/m ³	EN 1602
Gruppo di reazione al fuoco	RF1	–	AICAA
Temperatura limite di esercizio (prodotto)	≤ 90	°C	–
Temperatura limite di esercizio (lana di vetro)	≤ 250	°C	–
Resistenza alla diffusione del vapore MU (μ)	MU1	–	EN 12086
Classe di tolleranza dello spessore T5	-1 / +3	% o mm	EN 823
Resistenza alla forma DS (70,-)	≤ 1	%	EN 1604
Resistenza al flusso dinamico (in riferimento alla lunghezza) AFr	> 25	kPa·s/m ²	EN 29053

Forme di consegna

Spessore (mm)	R _D (m ² K/W)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	m ² /pacco	m ² /paletta
40	1.25	600	1500	9.00	45.00
50	1.60	600	1500	7.20	40.00
60	1.90	600	1500	6.30	30.00
80	2.55	600	1500	4.50	20.00
100	3.20	600	1500	3.60	15.00
120	3.85	600	1500	2.70	15.00
140	4.50	600	1500	2.70	15.00
160	5.15	600	1500	Su richiesta	
180	5.80	600	1500		
200	6.45	600	1500		

Possibili modelli di laminazione unilaterale:

Neuronal



Wood



Beton



Le informazioni tecniche si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Applicazioni in casi singoli speciali in condizioni particolari non sono da noi previste ed esulano pertanto dalle nostre responsabilità.