

TETTO Kombi Alu/MF/Difuplan

Descrizione del prodotto

Pannello isolante in schiuma rigida PIR rivestito con alluminio e privo di alogeni. Faccia inferiore rivestita con una lastra in lana minerale e faccia superiore con telo sottotetto di qualità per requisiti normali o elevati, con sovrapposizioni longitudinali e trasversali autoadesive. Lavorazione dei bordi con incastro maschio e femmina sui 4 lati. Ottimo isolamento termico e acustico con elevate proprietà meccaniche. Ideale quale isolamento sopra i correntini con protezione acustica aggiuntiva per tetti a falde.

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Ottime prestazioni isolanti
- ✓ Elevate proprietà meccaniche
- ✓ Isolamento acustico ai rumori aerei
- ✓ Telo sottotetto per requisiti normali o elevati

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Elemento combinato rivestito con telo sottotetto per l'isolamento termico e acustico sopra i correntini.

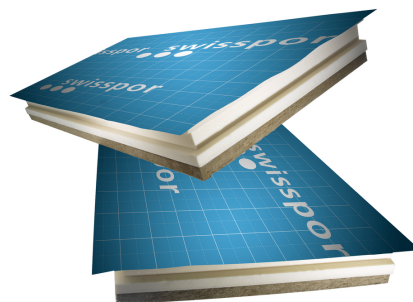
Componente e utilizzo

Tetto a falde:

- ✓ Isolamento sopra i correntini con protezione acustica aggiuntiva e telo sottotetto per requisiti normali o elevati secondo la norma SIA 231/1

Nessuna raccomandazione

- ✗ Direttamente calpestabile sopra i correntini senza supporto di posa adeguato o senza misure di protezione secondo la OLC-Str 2022
- ✗ Per requisiti straordinari secondo la norma SIA 232/1



Dimensione utile	2350 x 1000 mm
Spessore	100+30 - 160+30 mm

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.022 (TETTO Alu) 0.035 (Lana di roccia)
Capacità termica specifica	c		Wh/(kg·K)	0.39 (TETTO Alu) 0.23 (Lana di roccia)
Reazione al fuoco		EN 13501-1		E (TETTO Alu) A1 (Lana di roccia)
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		RF3 (cr) (TETTO Alu) RF1 (Lana di roccia)
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 100 (TETTO Alu) – (Lana di roccia)
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	20 (TETTO Alu) – (Lana di roccia)



swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Commerciale
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

Supporto tecnico
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

TETTO Kombi Alu/MF/Difuplan

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		~stagno (TETTO Alu) ~1 (Lana di roccia)
Densità			kg/m ³	~ 30
Temperatura massima di applicazione			°C	90

Avvertenze

Sicurezza	Superficie non a prova di sfondamento secondo la OLCostr 2022.
Note	Queste informazioni si basano sullo stato attuale della tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.