

# 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

## Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	$\lambda_D$	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%	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 100 (TETTO Alu) - (Lana di roccia)
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	20 (TETTO Alu) - (Lana di roccia)



**Dimensione utile** 2350 x 1000 mm

**Spessore** 80+30 - 200+30 mm

# TETTO Kombi Alu/MF/Difuplan

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$	EN 12086		~stagno (TETTO Alu) ~1 (Lana di roccia)
Densità			kg/m <sup>3</sup>	~ 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.