

# Ceilingrock Top

Pannello rigido in lana di roccia a doppia densità, rivestito su un lato da un velo minerale, per l'isolamento termico e acustico all'intradosso di primi solai, quali piani pilotis e autorimesse.

Il pannello si applica all'intradosso di solai mediante appositi fissaggi meccanici a scomparsa.

Il prodotto contribuisce alla correzione acustica degli ambienti e alla compartimentazione al fuoco degli stessi.

Il prodotto non dispone di certificazione relativa alle emissioni dei VOC.

Disponibile su richiesta la documentazione per la rispondenza ai requisiti CAM valida per l'applicazione del prodotto in esterno.

Rimozione dell'imballo: aprire i pacchi e tagliare l'imballo di contenimento in cartone lungo un lato, prima di estrarre i pannelli.



## Dimensioni disponibili

Formato 1200x600 mm

Spessori da 100 a 160 mm

## VANTAGGI

- **Comportamento al fuoco:** il pannello, incombustibile, se esposto a fiamme libere non genera né fumo né gocce; aiuta inoltre a prevenire la propagazione del fuoco e contribuisce ad incrementare le prestazioni di resistenza al fuoco dell'elemento costruttivo in cui è installato. Sono disponibili prove di resistenza al fuoco di laboratorio.
- **Proprietà acustiche:** la struttura a celle aperte della lana di roccia contribuisce significativamente al miglioramento del comfort acustico degli ambienti verso cui è esposto. Sono disponibili prove di assorbimento acustico di laboratorio.
- **Prestazioni termiche:** il pannello incrementa la resistenza termica del solaio su cui viene applicato.
- **Stabilità dimensionale:** il pannello non subisce variazioni dimensionali o prestazionali al variare delle condizioni igrometriche dell'ambiente.

Dati tecnici	Valore	Norma
Reazione al fuoco	A1	UNI EN 13501-1
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$	UNI EN 12667, 12939
Densità (doppia densità)	$\rho = 80 \text{ kg/m}^3$ circa (110/75)	UNI EN 1602
Assorbimento acustico	$\alpha_w = 0,90$	EN ISO 354, EN ISO 11654
Classe di assorbimento acustico	A	EN ISO 11654
Calore specifico	$C_p = 1030 \text{ J/(kgK)}$	UNI EN ISO 10456

Spessore e $R_D$				
Spessore [mm]	100	120	140	160
Resistenza termica $R_D$ [ $\text{m}^2\text{K/W}$ ]	2,90	3,50	4,10	4,70