

SCHEDA TECNICA



Manto acustico per sistemi radianti a basso spessore/inerzia, dello spessore di 4 mm e peso di 650 gr/mq ottenuto dalla cardatura, agugliatura e termolegatura di fibre in poliestere di cui 60% provenienti da post consumo. Prodotto coperto da certificazione eco tossicologica Oeko tex standard 100 categoria classe 1 e certificazione GRS. Dimensioni rotolo: 1 x 15 m, spessore 4 mm. Confezione: 15 m².



CODICE

1054231

CARATTERISTICA	SIMBOLO	VALORE	NORMA
Spessore		4 mm	
Larghezza		1 m	
Lunghezza		15 m	
Abbattimento acustico con ACU UPL-M (*)	ΔL_{nw}	28,90 dB	UNI EN ISO 16283-2 EN ISO 717-2
Conducibilità termica	λ	0,038 W/mK	UNI EN 12667:2002
Resistenza termica	R_D	0,105 m ² K/W	
Densità	ρ	162 Kg/m ³ ± 5%	
Fattore di resistenza al vapore	μ	34	UNI EN 12086:2013
Spessore d'aria equivalente	S_d	0,14 m	
Coefficiente di restituzione	e	0,303	UNI EN ISO 10545-5
Certificato Oeko tex Standard 100		Classe 1	

(*) Dato ricavato con manto acustico ACU UPL-M installato sotto un sistema radiante SUPER D con 10 mm di livellina e rivestimento finale in ceramica.

Questo documento può essere soggetto a variazioni. Attraverso il QR-Code è possibile verificare l'ultimo aggiornamento disponibile. Sono vietate le modifiche manuali.