



RumORstop®

lamiere grecate fono-assorbenti
per coperture ventilate, confortevoli
e di lunga durata

Sistema integrato
lamiere grecate+film
antirumore
e anticondensa
per coperture
e tamponamenti
civili e industriali

RumORstop® è l'evoluzione tecnologica di vapORstop®.

RumORstop®, assorbe la condensa e riduce notevolmente il rumore da ticchettio della pioggia.

RumORstop® è ideale per la realizzazione di tetti ventilati, di tettoie e di coperture in generale.

È consigliabile in tutte le situazioni in cui il rumore possa divenire un fastidioso elemento di inquinamento fonico ambientale.

RumORstop®, con un coefficiente di assorbimento acustico α pari a 0,31 e con una capacità di assorbimento di H₂O da condensa, pari a 2350 g/m², è al vertice della categoria dei film fono e idro assorbenti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ANTIRUMORE/ANTICONDENZA

Noise stop/Anticondensation

(Vedi caratteristiche sul retro)

APPLICAZIONE SULLE LAMIERE GRECATE



Su tutti i profili della serie
Caiman System®
realizzati con
tutti i materiali di base:

- Acciaio zincato
- Acciaio zincato preverniciato
- Alluminio naturale
- Alluminio preverniciato
- Acciaio inox naturale
- Acciaio inox preverniciato
- Lega zinco-titanio
- Rame naturale
- Rame trattato

RumORstop®, viene applicato sulle lamiera con una riserva laterale, lasciando libera la greca superiore di sormonto (per evitare che assorba H₂O dall'esterno).

RumORstop®, costituisce un efficace sistema per lo smorzamento dei rumori determinati da eventi atmosferici ed un eccellente sistema per la protezione delle strutture, all'intradosso della copertura, dai danni da condensa.

In corrispondenza dell'estremità tranciata della lamiera è necessario creare un ponte non igroscopico realizzando un canale della larghezza di circa 20 cm, insufflando aria calda, a distanza ravvicinata, sul pannello anticondensa, con un generatore portatile ad alta temperatura, sul tipo di quelli utilizzati per sverniciare le superfici in legno.

CARATTERISTICHE FISICHE/MECCANICHE Physical/mechanical properties	NORMA Test method	U.M. Unit	VALORI Values	
Peso <i>Weight</i>	Iso 9073.1	g/m ²	250 ± 10	
Spessore (tnt senza adesivo) <i>Thickness (non woven without adhesive)</i>	Iso 9073.2	mm	3,0 ± 0.10	
Densità <i>Density</i>		g/dm ³	75 ± 10	
Composizione <i>Composition</i>	100% PES			
Strato adesivo <i>Adhesive layer</i>		g/m ²	30 ± 3	
Colori <i>Colors</i>	Nero, grigio Black, gray			
Carico di rottura <i>Tensile strength</i>	Iso 9073.3	daN	LONGITUDINALE M.D.	TRASVERSALE C.D.
			≥ 29,8	≥ 38,8
Allungamento a rottura <i>Extension at break</i>	Iso 9073.3	%	≥ 143	≥ 140
Conduttività termica (λ) <i>Thermal conductivity</i>	UNI EN 12667	W m ⁻¹ °K ⁻¹	0,034	
Resistenza termica <i>Thermal resistance</i>	UNI EN 12939	W m ⁻² °K ⁻¹	0,116	
Coefficiente assorbimento acustico <i>Sound absorption coefficient</i>	UNI EN Iso 354	α	0,31	
Capacità d'assorbimento <i>Absorption capacity</i>	Norma interna	g/m ²	> 2.350	
Velocità d'assorbimento <i>Absorption speed</i>	Edana 10-2-96/1		< 1 sec.	
Reazione al fuoco <i>Fire reaction</i>	UNI 8457 UNI 9174	Classe	I	
Resistenza alla temperatura <i>Temperature resistance</i>	Norma interna	°C	200° c/3'	
Resistenza alle muffe <i>Fungus sensitivity</i>			Non sviluppa muffe <i>None</i>	
Altezza massima <i>Maxim width</i>		mm	1200	

GARANZIA DI DURATA

La stessa della lamiera su cui il film di RumORstop® viene applicato.