

FIȘĂ TEHNICĂ

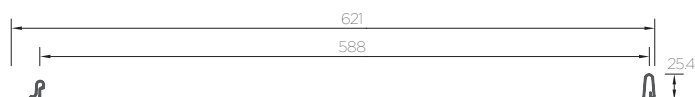
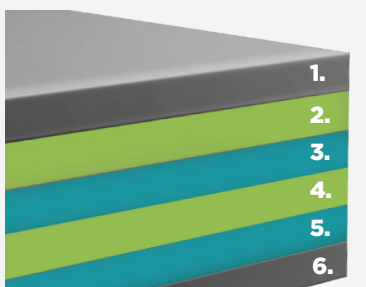
Novatik | METAL

CLICK SILENT

NOVATIK METAL CLICK SILENT – este îmbunătățit din punct de vedere al izolației fonice cu o membrană absorbantă autoadezivă proiectată pentru construcțiile metalice. Aceasta reduce zgomotul de ploaie și oferă o absorbție maximă a sunetului de bandă largă dintr-o incintă. Zgomotul picăturilor de ploaie pe acoperișul metalic este incomparabil mai puternic față de zgomotul produs pe țiglele din argilă sau beton. Din acest motiv poate fi deranjant pentru oameni și activitățile lor din interiorul clădirii. Membrana de pe NOVATIK METAL CLICK SILENT funcționează ca un strat de izolație pentru zgomotul produs de ploaie.

- STRATURI
1. Polyester Mat 35 μm / Polyurethan/ Polyamid 50 μm;
 2. Grund;
 3. Acoperire ZnMg / Zn;
 4. Oțel;
 5. Acoperire ZnMg / Zn;
 6. Polyester 10 μm / Epoxid 10 μm.

OȚEL
voestalpine



Novatik | METAL
CLICK SILENT MAT



15
ANI

GARANȚIE
ESTETICĂ

25
ANI

GARANȚIE
TEHNICĂ

CULORI



Novatik | METAL
CLICK SILENT
MAT

Novatik | METAL
CLICK SILENT
HIGH COAT

LUNGIME TOTALĂ	1000 - 6000 mm	1000 - 6000 mm
LĂȚIME UTILĂ MODUL	588 mm	588 mm
PANTĂ ACOPERIȘ	Min. 8° *	Min. 8° *
GROSIME (OȚEL + STRATURILE DE ACOPERIRE ORGANICĂ)	0,50 mm	0,51 mm
ASPECT	MAT	LUCIOS
ACOPERIRE	Polyester Mat 35 de microni pe fața superioară a țiglei	Polyurethan/Polyamid 50 de microni pe fața superioară a țiglei
PROTECȚIE	Lack polyester de 10 microni pe fața inferioară a țiglei	Lack Epoxid de 10 microni pe fața inferioară a țiglei
MATERIE PRIMĂ	Oțel cu strat de protecție de ZnMg 120g/mp /Zn 275 g/mp	Oțel cu strat de protecție de Zn 275 g/mp /ZnMg 120 g/mp
GARANȚIE ESTETICĂ	15 ani	20 ani
GARANȚIE TEHNICĂ	25 ani	40 ani
REZISTENȚĂ RADIAȚII UV	RUV 4	RUV 4
REZISTENȚĂ COROZIUNE	RC 3	RC 4
ÎNĂLȚIME FALȚ	25,4 mm	25,4 mm

* Pentru pante între 8° și 12°, distanța de la coamă la streșină trebuie să fie de maxim 6 m lungime, fără străpungeri și fără suprapuneri verticale.



DETALIU MEMBRANĂ FONO-ABSORBANTĂ

Novatik | METAL
CLICK SILENT HIGH COAT



20
ANI

GARANȚIE
ESTETICĂ

40
ANI

GARANȚIE
TEHNICĂ

CULORI



Prodot de NOVATIK

SEDIU CENTRAL: Str. 9 Mai, nr. 75, Băicoi, Prahova, Tel: 0244 260 140, Fax: 0244 260 145, office@novatik.ro

novatik.ro

FIȘĂ TEHNICĂ

Novatik® | METAL

CLICK SILENT

Compararea nivelelor de intensitate ale sunetului (LIA) (ISO EN 140/18):

Placă metalică goală = 71 dB,

Placă metalică + Membrană izolare fonică= 65 dB ,

Reducția de zgomot (Δ LIA): 6 dB

NOTĂ:

Urechea umană sesizează scăderea presiunii sunetului de la 90 dB la 85 dB (-5 dB) din incintă, ca reducere substanțială a zgomotului de 34%.

ALTE AVANTAJE:

- Acoperișurile metalice neizolate sunt de obicei expuse la mari diferențe de temperatură între exteriorul și interiorul incintei, ceea ce determină apariția condensului. În acest caz, membrana de izolație fonică servește și ca mediu absorbant care previne picurarea apei ce apare ca o consecință a procesului de condensare.

- Membrana nu conține niciun fel de aditivi chimici. De aceea aceasta nu emite niciun fel de substanțe nocive și

oferă completă siguranță de utilizare în majoritatea mediilor
- Prin comparație cu alternativele, NOVATIK METAL CLICK SILENT reprezintă o soluție simplă și rentabilă pentru îmbunătățirea acusticii construcțiilor.

- Membrana de izolare fonică rezistă la bacterii și este ușor de întreținut.

- NOVATIK METAL CLICK SILENT este o soluție de durată pentru acoperișul metalic. Rezistă la îmbătrânire și nu necesită mentenanță specială.

AVERTIZARE:

- Nu expuneți NOVATIK METAL CLICK SILENT cu membrana direct în lumina soarelui.

- Adeziunea este permanentă. Dacă este îndepărtată, membrana nu mai poate fi lipită din nou pe suprafață.

- În caz de contaminare a membranei, vă recomandăm să curățați materialul cu apă.

FIȘĂ TEHNICĂ MEMBRANĂ IZOLARE FONICĂ

PROPRIETĂȚI	METODA DE TESTARE	U.M.	VALOARE
COMPOZIȚIE			PES/PE/CAUCIUC SINTETIC
TRATAMENT			AUTOADEZIV
CARACTERISTICĂ SPECIALĂ			ABSORBȚIA SUNETULUI, IZOLAREA ZGOMOTULUI DE PLOAIE
GREUTATE	EN 29073-1	G/M2 \pm 10%	200
GROSIME	EN ISO 9073-2	MM	3-4
INFLAMABILITATE	EN 13501-1		B - S1, D0 ¹
REZISTENȚĂ LA RUPERE (ADEZIUNE) MD	FILC INT. 29	N/25 MM MIN	7 ¹
REZISTENȚĂ LA RUPERE (ADEZIUNE) DUPĂ ÎMBĂTRÂNIRE MD	FILC INT. 22	N/25 MM	ÎMBUNĂȚĂȚITĂ
ABSORBȚIA APEI 0°	FILC INT. 19	G/M2 MIN	2500 ¹
ABSORBȚIA SUNETULUI	EN ISO 354	125 HZ 250HZ 500 HZ 1000 HZ 2000 HZ 4000 HZ	0,13 0,27 0,21 0,32 0,47 0,54
IZOLARE FONICĂ A ZGOMOTULUI DE PLOAIE	ISO 140-18	DB LIA	71 ² 65 ¹
		Δ LIA	6
CAPACITATE DE TRANSFER A CĂLDURII (λ)	DIN 52612	W/MK	0,038

Produs de NOVATIK

SEDIU CENTRAL: Str. 9 Mai, nr. 75, Băicoi, Prahova, Tel: 0244 260 140, Fax: 0244 260 145, office@novatik.ro

novatik.ro