

# FIȘĂ TEHNICĂ

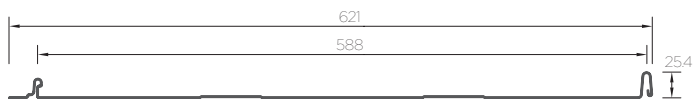
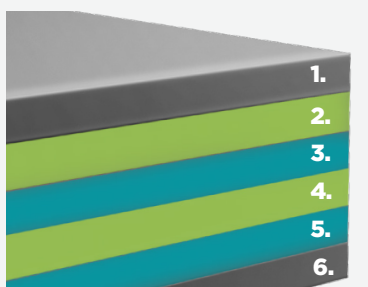
## Novatik® CLICK SILENT

Novatik 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 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®<br>CLICK SILENT<br>MAT   | Novatik®<br>CLICK SILENT<br>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<br><b>35 de micrometri</b> pe fața superioară a țiglei        | Polyurethan/Polyamid<br><b>50 de micrometri</b> pe fața superioară a țiglei  |
| PROTECȚIE   | Lack polyester de<br><b>10 micrometri</b> pe fața inferioară a țiglei       | Lack Epoxid de<br><b>10 micrometri</b> pe fața inferioară a țiglei           |
| MATERIE PRIMĂ                                     | Oțel cu strat de protecție de<br><b>ZnMg 120g/mp</b><br><b>/Zn 275 g/mp</b> | Oțel cu strat de protecție de<br><b>Zn 275 g/mp</b><br><b>/ZnMg 120 g/mp</b> |
| 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®  
CLICK SILENT MAT



**15**

ANI

GARANȚIE  
ESTETICĂ

**25**

ANI

GARANȚIE  
TEHNICĂ

CULORI



Novatik®  
CLICK SILENT HIGH COAT



**20**

ANI

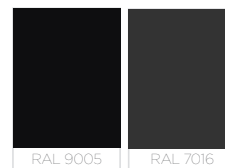
GARANȚIE  
ESTETICĂ

**40**

ANI

GARANȚIE  
TEHNICĂ

CULORI



Produs de Final Distribution

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

[www.novatik.ro](http://www.novatik.ro)

# FIȘĂ TEHNICĂ

## Novatik® 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 ( $\Delta$ 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.

- Membrană nu conține niciun fel de aditivi chimici. De aceea acesta nu emite niciun fel de substanțe nocive și oferă completă siguranță de utilizare în majoritatea mediilor

- Prin comparație cu alternativele, Novatik 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 Click Silent este o soluție de durată pentru acoperișul metalic. Rezistă la îmbătrânire și nu necesită mentenanță specială.

### AVERTIZARE:

- Nu expuneți Novatik 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 ±10%  | 200  |
| GROSIME   | EN ISO 9073-2     | MM   | 3-4  |
| INFLAMABILITATE                                     | EN 13501-1        |  | B - S1, D0 <sup>1</sup>                            |
| REZISTENȚĂ LA RUPERE (ADEZIUNE) MD                  | FILC INT. 29      | N/25 MM MIN  | 7 <sup>1</sup>                                     |
| REZISTENȚĂ LA RUPERE (ADEZIUNE) DUPĂ ÎMBĂTRÂNIRE MD | FILC INT. 22      | N/25 MM  | ÎMBUNĂTĂȚITĂ                                       |
| ABSORBȚIA APEI 0°                                   | FILC INT. 19      | G/M2 MIN   | 2500 <sup>1</sup>                                  |
| ABSORBȚIA SUNETULUI                                 | EN ISO 354        | 125 HZ<br>250HZ<br>500 HZ<br>1000 HZ<br>2000 HZ<br>4000 HZ | 0,13<br>0,27<br>0,21<br>0,32<br>0,47<br>0,54       |
| IZOLARE FONICĂ A ZGOMOTULUI DE PLOAIE               | ISO 140-18        | DB LIA   | 71 <sup>2</sup><br>65 <sup>1</sup>                 |
|   |                   | $\Delta$ LIA   | 6  |
| CAPACITATE DE TRANSFER A CĂLDURII ( $\lambda$ )     | DIN 52612         | W/MK   | 0,038  |

Produs de Final Distribution

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

[www.novatik.ro](http://www.novatik.ro)