

## ȚIGLĂ METALICĂ

Nobel/  
Nobel Smart

### FINISAJE:

Briliant Duo  
Briliant  
Diamant  
Fresco  
Lustro



### Descriere

Nobel/Nobel **Smart** are o capacitate ridicată de degajare a stratului de zăpadă și de evacuare a apei. Design-ul este unul elegant similar țiglei ceramice clasice. Design-ul clasic asigură o bună vizibilitate. Nobel **Smart** are aplicată o membrană textilă autoadezivă pe partea posterioară asigurând astfel o protecție ridicată anticondens și reducând considerabil transferul termic și nu în ultimul rând acționând ca un izolator fonic.

### Date tehnice

| Finisaje*                                         | Briliant Duo                        | Briliant                  | Diamant                                              | Fresco                    | Lustro                    |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Material                                          | Oțel DX51D/S250GD+ ZM 120MB colofer |                           | Oțel DX51D/S250GD+Z+ acoperire organică (polimerică) |                           |                           |
| Grosime material posibilă*                        | 0,60 mm                             | 0,50 mm                   | 0,50 mm                                              | 0,50 mm                   | 0,50 mm/ 0,60 mm          |
| Strat protecție                                   | min. 120 g/mp Zn+Mg                 | min. 120 g/mp Zn+Mg       | 140 -275 g/mp Zn                                     |                           |                           |
| Strat de acoperire vopsea fața A (superioară)     | min. 35 micrometri                  | min. 35 micrometri        | min. 50 micrometri                                   | min. 25 micrometri        | min. 25 micrometri        |
| Strat de acoperire vopsea/grund fața (inferioară) | min. 35 micrometri (vopsea)         | min. 7 micrometri (grund) | min. 7 micrometri (grund)                            | min. 7 micrometri (grund) | min. 7 micrometri (grund) |
| Lungime modul                                     | 350mm/400mm                         |                           |                                                      |                           |                           |
| Înălțime țiglă                                    | 40,5 mm                             |                           |                                                      |                           |                           |
| Înălțime ambutisare                               | 25 mm                               |                           |                                                      |                           |                           |
| Pasul profilului                                  | 200 mm                              |                           |                                                      |                           |                           |
| Lățime utilă                                      | 1020 mm                             |                           |                                                      |                           |                           |
| Lățime totală                                     | 1130 mm                             |                           |                                                      |                           |                           |
| Lungime coală                                     | Cerere client                       |                           |                                                      |                           |                           |
| Greutate netă produs (standard)                   | max. 5,0 kg/mp                      | max. 4,4 kg/mp            | max. 4,4 kg/mp                                       | max. 4,3 kg/mp            | max. 4,3 kg/mp; 5,5 kg/mp |
| Greutate netă produs (Smart)                      | max. 5,1 kg/mp                      | max. 4,5 kg/mp            | max. 4,5 kg/mp                                       | max. 4,4 kg/mp            | max. 4,4 kg/mp; 5,6 kg/mp |
| Pantă acoperiș                                    | ≥15°                                |                           |                                                      |                           |                           |

\***Grosime material posibilă:** grosimile posibile de execuție a modelului. Grosimile disponibile în producție variază în funcție de cerințele pieței și politica comercială a firmei.

\*Finisaje disponibile în limita stocurilor.

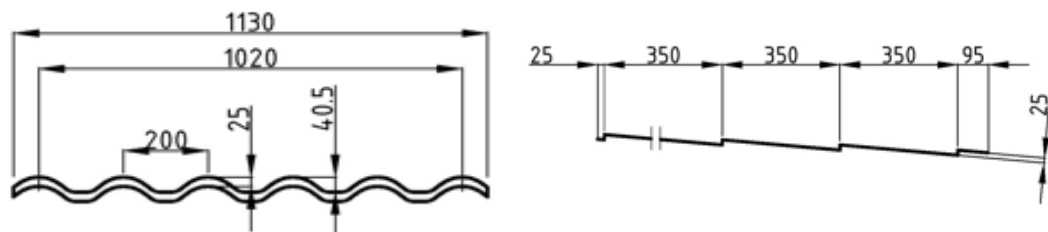


## Date tehnice

Membrana  
textilă  
autoadezivă  
anticondens  
Smart

|                                                  |                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Grosime membrană                                 | <1 mm                                           |
| Compoziție membrană                              | PES/PE/cauciuc sintetic                         |
| Tratament membrană                               | autoadeziv                                      |
| Caracteristică specială                          | absorbția de apă                                |
| Rezistență la rupere (adeziunea)                 | min 10 N/25 mm                                  |
| Absorbția apei                                   | min.600 g/mp                                    |
| Absorbția sunetului (4000 HZ)                    | 0.42 Db                                         |
| Inflamabilitatea                                 | A2-s1, d0                                       |
| Capacitatea de transfer a căldurii ( $\lambda$ ) | 0.038 W /mk                                     |
| Rezistența la bacterii                           | Index 0 – nici o creștere vizibilă la microscop |
| Greutate folie                                   | 95 g /mp $\pm$ 10%                              |

## Dimensiune profil



## Suprafațe pe lungimi:

| Lungime PAS (mm) | Număr PASI | Lățime reală (mm) | Lățime utilă (mm) | Lungime Totala (mm) | Suprafața (mp) |
|------------------|------------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------|
| 350              | 1          | 1130              | 1020              | 470                 | 0.53           |
| 350              | 2          | 1130              | 1020              | 820                 | 0.93           |
| 350              | 3          | 1130              | 1020              | 1170                | 1.32           |
| 350              | 4          | 1130              | 1020              | 1520                | 1.72           |
| 350              | 5          | 1130              | 1020              | 1870                | 2.11           |
| 350              | 6          | 1130              | 1020              | 2220                | 2.51           |
| 350              | 7          | 1130              | 1020              | 2570                | 2.90           |
| 350              | 8          | 1130              | 1020              | 2920                | 3.30           |
| 350              | 9          | 1130              | 1020              | 3270                | 3.70           |
| 350              | 10         | 1130              | 1020              | 3620                | 4.09           |
| 350              | 11         | 1130              | 1020              | 3970                | 4.49           |
| 350              | 12         | 1130              | 1020              | 4320                | 4.88           |
| 350              | 13         | 1130              | 1020              | 4670                | 5.28           |
| 350              | 14         | 1130              | 1020              | 5020                | 5.67           |
| 350              | 15         | 1130              | 1020              | 5370                | 6.07           |

## Avantaje profil:

- rezistență mecanică superioară;
- design unic asemănător țiglei ceramice clasice

## Avantaje membrană Smart:

- crește confortul locuinței
- membrana reduce transferul de căldură cu până la 38% pe timp de vară
- membrana reduce zgomotul ploii cu până la 40%
- membrana reține condensul și îl elimină treptat
- membrana textilă este ignifugă
- membrana rezistă la bacterii și mușegaiuri
- se poate reduce valoarea totală a acoperișului cu până la 15-20%, prin economii la lemn și manoperă
- este o soluție de acoperire recomandată atât pentru casele cu pod rece sau mansardă nelocuită datorită economiilor de cost oferite, cât și pentru casele cu mansardă/pod locuit datorită plusului de confort termic și fonic adus

