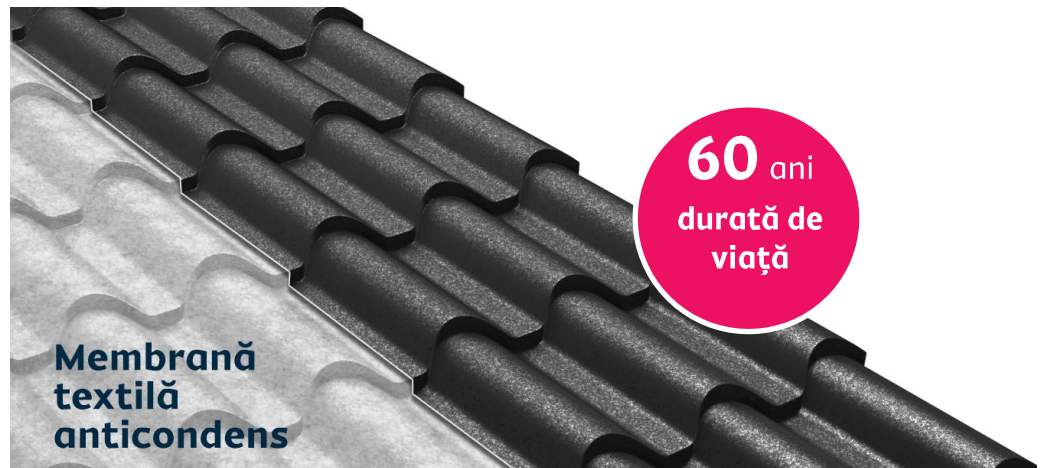


**FIȘĂ TEHNICĂ**
**BRAND:**
**Caretta**
**MODEL:**
**Nobel  
SMART**
**FINISAJ:**
**Briliant**
**ȚIGLĂ METALICĂ CONVENȚIONALĂ**

**DESCRIERE:**

**Nobel SMART** cu finisaj **Briliant** are o capacitate ridicată de degajare a stratului de zăpadă și de evacuare a apei. Design-ul este unul elegant similar țiglei ceramice clasice. **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. Materialul folosit este din oțel galvanizat cu aliaj zinc+ magneziu, marca DX51D/S250GD+ZM120MB colorat. **Finisajul Briliant** este vopsit pe ambele fețe. Pe fața exterioară are aspect structurat, în relief, cu reflexii strălucitoare, iar pe fața inferioară un aspect lucios, neted.

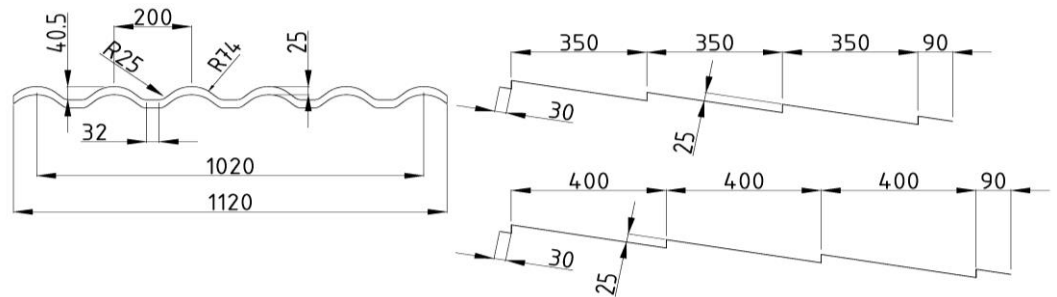
**DATE TEHNICE:**

Material	Oțel DX51D/S250GD+ZM120MB colorat
Grosime material	0.60 mm
Strat de acoperire vopsea fața A (superioară)	max. 35 microni
Strat de acoperire vopsea fața B (inferioară)	max. 25 microni
Lungime modul	350 mm/ 400mm
Înălțime țiglă	40.5 mm
Înălțimeambutisare	25 mm
Pasul profilului	200 mm
Lățime utilă	1020 mm
Lățime totală	1120 mm
Lungime coală	Cerere client
Greutate netă produs	max. 4.9 kg/mp
Garanție tehnică	0.60 mm
	50 ani
Garanție estetică	0.60 mm
	30 ani
Culori	Conform paletar
Panta acoperiș	≥17°

**DATE TEHNICE SMART:**  
**membrana textilă**  
**autoadezivă anticondens**

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%

**DIMENSIUNI PROFIL:**



**Alte Informații:**

- rezistență mecanică superioară;
- design unic
- 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 mucegaiuri;
- se poate reduce valoarea totală a acoperișului cu până la 15-20%, prin economii la lemn și manoperă.



**Note:**

- produs cu marcaj CE
- standard de referință produs finit: SR EN 14782:2007
- standard de referință al materialului: SR EN 10346/2015, SR EN 10169+A1/2012
- toleranțe produs finit conform SR EN 508-1/2021
- toleranțe pe grosime al materialului conform SR EN 10143/2006
- durata de viață reprezintă perioada medie de utilizare a produsului în bune condiții, timp în care acesta își menține caracteristicile funcționale, dacă au fost respectate condițiile de transport, manipulare, depozitare și exploatare
- este o soluție de acoperire recomandată pentru casele cu pod rece sau mansardă nelocuită.