

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 colofer. **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.

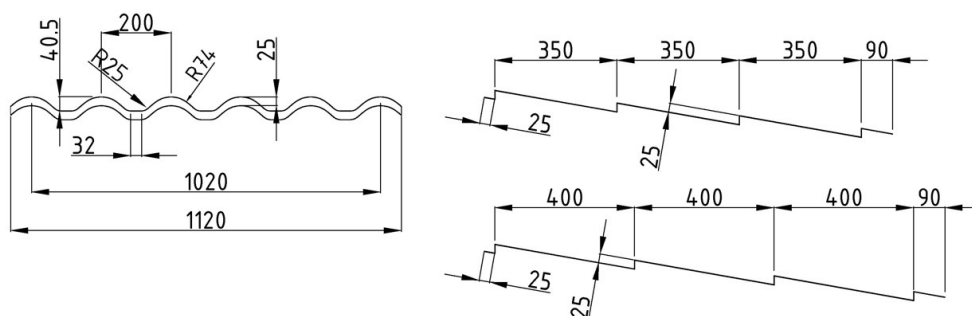
DATE TEHNICE:

Material	Oțel DX51D/S250GD+ZM120MB colofer
Grosime material	0.60 mm
Strat protecție de Zn+Mg	min. 120 g/mp
Strat de acoperire vopsea fața A (superioară)	min. 35 microni
Strat de acoperire vopsea fața B (inferioară)	min. 25 microni
Lungime modul	350 mm/ 400mm
Înălțime țiglă	40.5 mm
Înălțime ambutisare	25 mm
Pasul profilului	200 mm
Lățime utilă	1020 mm
Lățime totală	1120 mm
Lungime coală	Cerere client
Greutate netă produs	max. 5.0 kg/mp
Garanție tehnică	0.60 mm
	50 ani
Garanție estetică	0.60 mm
	30 ani
Culori	Conform paletar
Panta acoperiș	≥15°

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 (λ)	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 mușcături;
- 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



FIȘĂ TEHNICĂ

BRAND:

Caretta

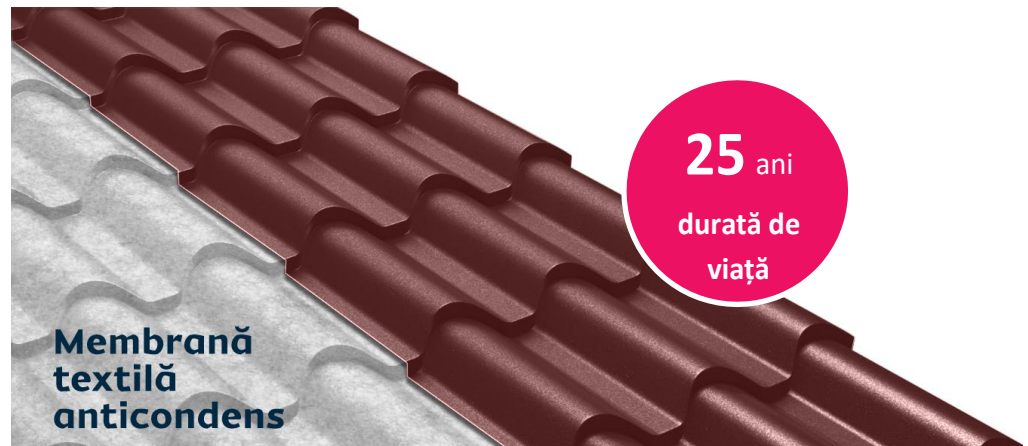
MODEL:

Nobel
SMART

FINISAJ:

Fresco

ȚIGLĂ METALICĂ CONVENȚIONALĂ



DESCRIERE:

Nobel SMART cu finisaj **Fresco** 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 carbon galvanizat la cald DX51D+Z+acoperire organică (polimerică). **Finisajul Fresco** are aspect sidefat, ușor structurat.

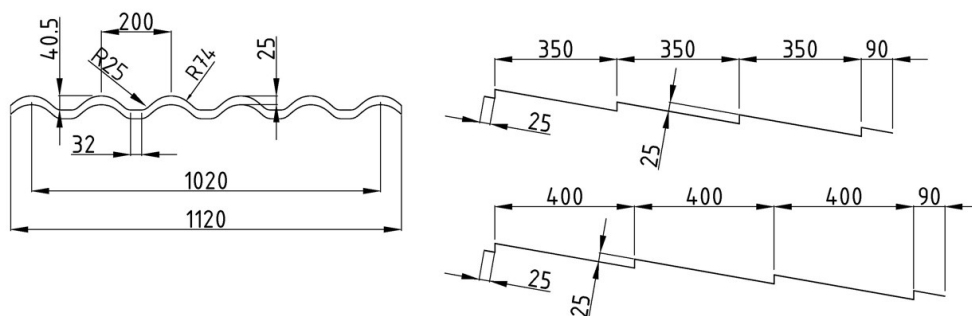
DATE TEHNICE:

Material	Oțel DX51D+Z+ acoperire organică (polimerică)
Grosime material	0.50 mm
Strat protecție de Zn	140 ÷ 275g/mp
Strat de acoperire vopsea – fața A (superioară)	min. 25 microni
Strat de acoperire grund– fața B (inferioară)	min. 7 microni
Lungime modul	350 mm/ 400mm
Înălțime țiglă	40.5 mm
Înălțime ambutisare	25 mm
Pasul profilului	200 mm
Lățime utilă	1020 mm
Lățime totală	1120 mm
Lungime coală	Cerere client
Greutate netă produs	max. 4,4 kg/mp
Garanție tehnică	0.50 mm
	15 ani
Garanție estetică	0.50 mm
	15 ani
Culori	Conform paletar
Pantă acoperiș	≥15°

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 (λ)	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 mușcături;
- se poate reduce valoarea totală a acoperișului cu până la 15-20%, prin economii la lemn și manoperă.

**Note:**

- produs cu marcat 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.

FIȘĂ TEHNICĂ

BRAND:

Caretta

MODEL:

Nobel
SMART

FINISAJ:

Lustro

ȚIGLĂ METALICĂ CONVENȚIONALĂ



DESCRIERE:

Nobel SMART cu finisaj **Lustro** 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 carbon galvanizat la cald DX51D+Z + acoperire organică (polimerică). **Finisajul Lustro** are un aspect lucios, neted.

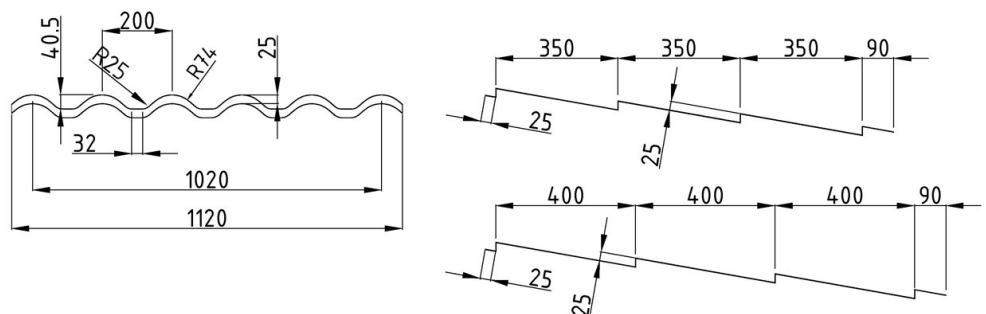
DATE TEHNICE:

Material	Oțel DX51D+Z+ acoperire organică (polimerică)	
Grosime material	0.50 mm / 0.60 mm	
Strat protecție de Zn	140 ÷ 275 g/mp	
Strat de acoperire vopsea – fața A (superioară)	min. 25 microni	
Strat de acoperire grund– fața B (inferioară)	min. 7 microni	
Lungime modul	350 mm/ 400 mm	
Înălțime țiglă	40.5 mm	
Înălțime ambutisare	25 mm	
Pasul profilului	200 mm	
Lățime utilă	1020 mm	
Lățime totală	1120 mm	
Lungime coală	Cerere client	
Greutate netă produs	0.50 mm	max. 4,4 kg/mp
	0.60 mm	max. 4,8 kg/mp
Garanție tehnică	0.50 mm	0.6 mm
	10 ani	10 ani
Garanție estetică	0.50 mm	0.6 mm
	10 ani	10 ani
Culori	Conform paletar	
Pantă acoperiș	≥15°	

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 (λ)	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 mușcături;
- 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

