

# Fisa Tehnica

## Tigla metalica Smart

### Descriere

Ca parte importanta a casei, un acoperis trebuie sa fie elegant, cu un aspect placut si compatibil cu constructia in ansamblul ei, indiferent ca este o cladire veche, o locuinta moderna sau o confortabila casa de vacanta.

**Lindab Smart** este varianta economica a profilului Prima si are aceeasi profilatie joasa. Produsul este disponibil in culorile clasice cu acoperire MATT: rosu si maro. Produsul se adreseaza clientilor cu venituri mici, care isi doresc un produs elegant si sigur sub umbrela unui brand puternic.

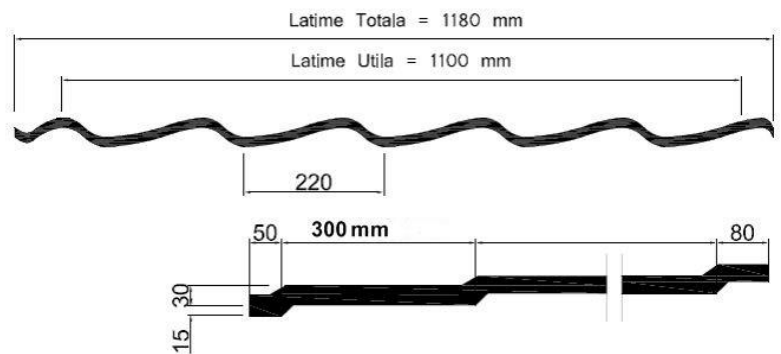
### Transport si manipulare:

Țiglele metalice Lindab sunt livrate în colete, acoperite cu folie, protejate lateral cu montanți și legate pe suporturi de lemn. Descărcarea coletelor se va face mecanizat cu utilaje speciale pentru ridicare. Distanța între suportii de ridicare va fi de cca 1/3 din lungimea coletului. Coletele vor fi ridicate numai în poziție orizontală, iar descărcarea se va face pe o suprafață plană. Panourile de țiglă metalică Lindab pot fi descărcate și manual. În acest caz se vor lua măsuri speciale de protecție împotriva zgârieturilor și tăierilor accidentale ce pot fi provocate de muchii ascuțite și colțurile panourilor. Se vor folosi întotdeauna mănuși de protecție. Panourile vor fi protejate împotriva lovirii și zgârieturilor accidentale. Pentru menținerea formei, panourile cu lungime mare vor fi ridicate din lateral și vor fi transportate pe cant, altfel ele pot suferi deformări în zonele de ambutisare, acestea afectând montajul.

### Depozitare:

Coletele cu țiglă metalică Lindab pot fi depozitate în exterior pentru perioade de până la 2 săptămâni în ambalajul original. Depozitarea se va face pe suprafețe uscate, ferite de umezeală. Se pot stoca până la 5 colete unul peste celălalt cu condiția ca punctele de coletare și rezemare să fie amplasate unele peste altele. Dacă stocarea se face pentru perioade mai lungi coletele vor fi dispuse în poziție ușor înclinată și vor fi acoperite cu prelată sau folie impermeabilă.

### Dimensiuni profil



### Caracteristici

Inaltime profil:	45 mm
Latime utila:	1100 mm
Latime bruta:	1180 mm
Lungime minima:	730 mm
Lungime maxima:	3130 mm
Grosimi disponibile:	0.40 mm
Lungime modul:	300 mm
Greutate:	3.5 Kg/m <sup>2</sup> brut
Calitatea produsului:	Conform SR EN 14782:2006
Material:	Tabla din otel galvanizata la cald tip DX51D+Z, S250GD+Z sau S280GD+Z Galvanizare conform SR EN 10346:2009
Acoperire:	Conform SR EN 10169:2011 + A1:2012
Tolerante:	Materia prima – SR EN 10143:2006 Produs finit – SR EN 508-1:2014
Garantie:	conform <a href="#">certificat de garantie Lindab</a>

**Gama de culori****Culori cu acoperire finala MATT**

Acoperire	Grosimea stratului de poliester ( $\mu\text{m}$ )	Clasa de coroziune (Rc)	Rezistenta la ultraviolete (Ruv)	
MATT	35	C3	3	decolorare uniforma, pierdere medie a stralucirii

MATT = Poliester mat structurat;

**Categoriile de coroziune conform SR EN 10169:2011 + A1:2012**

**C1 – Atmosfera din zona rurala (coroziune foarte scazuta)** – atmosfera specifica zonelor rurale si a oraselor mici, fara contaminare semnificativa cu agenti corozivi, cum ar fi dioxidul de sulf si/sau clorurile.

**C2 – Atmosfera din zona urbana (coroziune scazuta)** – atmosfera poluata, specifica zonelor dens populate dar cu activitate industriala nesemnificativa. Este o zona cu concentratii moderate de agenti corozivi cum ar fi dioxidul de sulf si/sau clorurile.

**C3 – Atmosfera din zone industriale (coroziune medie)** – atmosfera poluata cu agenti corozivi proveniti din industria locala sau regionala ( mai ales dioxid de sulf)

**C4 – Atmosfera marina (coroziune mare)** – atmosfera specifica zonelor de coasta.

Zona cu atmosfera marina va fi considerata la o distanta variabila fata de mare functie de topografie si de directia vantului. Zona marina are o concentratie ridicata de vapori de apa sarata ( mai ales cloruri).

- o Salinitate scazuta: este specifica zonelor situate la o distanta intre 10 si 20 Km fata de mare
- o Salinitate moderata: este specifica zonelor situate la o distanta intre 3 si 10 Km fata de mare
- o Salinitate ridicata: este specifica zonelor situate la o distanta mai mica de 3 Km fata de mare

**Exemple de expuneri pentru diferite categorii de rezistenta la UV conform SR EN 10169:2011 + A1:2012**

Ruv1 – partea interioara a tiglei metalice

Ruv2 – regiuni localizate la nord de paralela 45<sup>00</sup> N si la o altitudine de maxim 900 m.

Ruv3 – regiuni localizate intre paralela 37<sup>00</sup> N si paralela 45<sup>00</sup> N si la o altitudine de maxim 900 m.

Ruv4 – regiuni localizate la sud de paralela 37<sup>00</sup> N si toate regiunile situate la altitudini mai mari de 900 m.

Nota 1. Exemplele de mai sus sunt generale. Intensitatea radiatiilor UV poate varia in functie de conditiile locale si de orele in care soarele straluceste..

Nota 2. Pentru cladirile situate langa mare, langa lacuri mari sau in zone acoperite cu zapada, intensitatea radiatiilor UV este mai mare din cauza reflexiei razelor solare.

**Lindab SRL**

Șos. de Centură, nr.8, Ștefăneștii de Jos, 077175 – Ilfov

Tel.: 021 209 41 00 Fax: 021 209 41 24

[office@lindab.ro](mailto:office@lindab.ro)

