

## Fisa tehnica de produs

### Profile Rigiprofil® Plus UD 28



#### Descrierea produsului

**Rigiprofil Plus® UD 28** este un profil metalic gofrat obtinut prin profilare la rece, din otel zincat protejat la suprafata cu un strat metalic de zinc (Z100) si un film organic protector de 2-3 µm realizat prin tehnologia TOC (Thin Organic Coating).

**Tehnologia TOC** este o solutie eficienta de acoperire cu strat suplimentar de compusi polimerici care protejeaza profilul in spatiile cu umiditate.

Profilele **Rigiprofil® Plus** sunt realizate folosind tehnologia de gofrare Ultrasteel, care ranforceaza in mod eficient suprafata tablei, avand ca rezultat sporirea rezistentei mecanice si a rigiditatii acestuia.

#### Domeniu de utilizare

Profilele metalice **Rigiprofil Plus® UD 28** se folosesc in constructii de interior pentru realizarea structurii metalice de sustinere a panourilor de gips-carton.

Profilele metalice **Rigiprofil Plus® UD 28** se folosesc la realizarea placarilor de perete si tavan in sistem uscat.

Datorita prezentei filmului organic protector, profilele sunt recomandate in spatiile rezidentiale pentru incaperi cu umiditate (e.g.: bai, bucatarii, spalatorii, cladiri in zona de litoral).

#### Grosime material

Profilele **Rigiprofil Plus® UD 28** se produc din tabla de otel cu grosime 0,6 mm.

#### Calitate material

Profilele **Rigiprofil® Plus UD 28** sunt realizate din otel zincat DX 51D+ Z MA-AF.

#### Caracteristici tehnice

##### Reactie la foc:

CLasa A1, conform EN 13501-1

##### Rezistenta la tractiunie prin incovoiere:

$T_c = 300 \text{ N/mm}^2$

##### Strat acoperitor:

Z100+S(film organic protector: 2-3 µm)

### Dimensiuni:

Baza profil: 28 mm  
Latime aripa laterala: 27 mm  
Lungime: 3 000 mm

### Impachetare

Legatura mica: 12 buc  
Legatura mare: 48 buc  
Balot: 240 buc

### Aprecieri asupra produsului

Protectia anticoroziva realizata prin zincare, asigura profilelor mentinerea proprietatilor in timp.

Profilele metalice nu contin substante radioactive, elemente potential cancerigene, deseuri toxice sau alte substante daunatoare sanatatii oamenilor ori integritatii mediului inconjurator.

Profilele metalice corepund conditiilor impuse de Legea nr. 137/1995, referitoare la protectia mediului.

Materialul utilizat la realizarea profilelor este reciclabil.

### Clasificare EN

Profilele **Rigiprofil® Plus UD 28** sunt realizate in conformitate cu prevederile standardului european: EN 14195:2005



### Depozitare

Profilele metalice pentru gips-carton se depoziteaza in interior, in spatiu cu temperatura constanta si minima ventilatie pentru evitarea condensului.

Depozitarea profilelor la exterior, se va face sub un acoperis protector de intemperii si asigurandu-va ventilarea permanenta a profilelor.

Depozitarea se va face pe suprafete uscate, ferite de umezeala, sau pe suport special construit.

Puteti solicita informatii suplimentate:  
Saint-Gobain Construction Products Romania  
Rigips Business Unit  
Sos. Pipera 43, Floreasca Park  
Building/Corp A, Sector 2, Bucuresti  
Tel: +40 (21) 207 57 50  
Fax: +40 (21) 207 57 52

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

Informatiile din aceasta Fisa tehnica de produs au la baza cunostintele si experientele noastre actuale. Ele constituie doar recomandari generale si, datorita numarului mare de factori care influenteaza aplicarea si utilizarea produselor noastre, nu il absolvea pe utilizator de a realiza teste si incercari proprii. Prin prezenta fisa ne declinam raspunderea cu privire la orice garantie sau reprezentare expresa sau implicita in legatura cu proprietati ale produsului altele decat cele cuprinse in prezenta sau referitoare la utilizarea acestuia in alt scop decat cel pentru care a fost conceput. Toate informatiile sunt puse la dispozitie cu buna stiinta si credinta, putand fi insa supuse unor modificari. Produsele realizate folosind tehnologia Ultrasteel® sunt protejate de patente internationale RO117515; EP08701934.5 RO U00003. Ultrasteel® este marca inregistrata a Hadley Industries Overseas Holdings Limited.