

Editia : ian. 2015, rev 1

**PREZENTARE PRODUS**

Placi celulare din policarbonat, cu doi pereti, cu grosimea de 4 mm si cu geometrie simetrica, obtinute prin extrudare

Placile sunt disponibile intr-o gama variata de culori, de la transparent, opal, bronz, albastru, maron inchis, verde pana la alb, gri, etc

Sunt placii usoare, rezistente la impact si usor de instalat.

Caracteristica policarbonatului de a nu propaga incendiu confera placilor o comportare buna la foc.

Placile sunt produse cu un strat coextrudat de protectie UV, care este omogen fuzionat cu materialul laminat.

La instalarea placilor, fata protejata UV trebuie asezata intotdeauna spre exterior.

Placile sunt fabricate in Sistem de Management al Calitatii certificat de SC QUALITAS SA, nr. Certificat QC/1069, valabil pana in 23.04.2018

**UTILIZARI**

sunt recomandate pentru constructii usoare si amenajari, cum ar fi:

- Aplicatii rezidentiale :copertine, verande, balcoane, acoperisuri la intrari, tavane false, placari garduri;
- Aplicatii in spatii publice si industriale: pereti despartitori spatii inchise.

Placile nu se sparg in cioburi, fiind eliminat riscul de accidentare prin taiere al celor ce stau sub astfel de montaje

**DATE TEHNICE :**

| Nr. crt. | Denumirea caracteristicii               | Valoare                                                                                                           | U.M     | Metoda de determinare                                       |
|----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|
| 1.       | Aspect                                  | placi celulare cu 2 pereti<br> | -       | SR EN 16153:2013                                            |
| 2.       | Culoare                                 | transparente,bronz, opal, albastru si alte culori                                                                 | -       | SR EN 16153:2013                                            |
| 3.       | Grosime                                 | 4                                                                                                                 | mm      | SR EN 16153:2013                                            |
| 4.       | Lungime                                 | 6000 / 3000                                                                                                       | mm      | SR EN 16153:2013                                            |
| 5.       | Latime                                  | 2100                                                                                                              | mm      | SR EN 16153:2013                                            |
| 6.       | Rezistenta la impact cu corp mic si dur | 24<br>fara fisuri, crapaturi sau rupturi                                                                          | J       | SR EN 16153:2013<br>cu conditiile din<br>EN ISO 6603-1:2000 |
| 7        | Raza minima de curbura la rece*         | 600                                                                                                               | mm      | SR EN 16153:2013                                            |
| 8        | Permeabilitatea la vapori de apa        | $3,8 \times 10^{-5}$                                                                                              | mg/mhPa | SR EN 16153:2013                                            |

\* Raza minima de curbura la rece =  $150 \cdot h$ , h-grosimea placii

**TRANSPORT**

Produsele se transporta ambalate, bine fixate, asigurate cu chingi de siguranta, dar nu exagerat de stranse, altfel, placile de deasupra risca sa fie deteriorate .

Se vor lua toate masurile siguranta pentru a evita zgarierea sau lovirea accidentala a placilor.

Placile din policarbonat se vor transporta separat de orice ambalaj cu substante chimice, pentru a evita atacul chimic care s-ar putea datora rasturnarii / deversarii acestor ambalaje.

**DEPOZITARE**

Depozitarea placilor celulare din policarbonat nu trebuie sa se faca pe o inaltime mai mare de 80 centimetru/palet. Este recomandat ca placile sa fie depozitate in spatii inchise.

Daca placile sunt depozitate in aer liber, se vor lua masurile necesare pentru ca acestea sa fie asezate pe o suprafata plana si uscata, ferite de contactul direct cu razele solare si cu ploaia (risc de condensare) si infoliate pentru a preveni murdarirea lor.