

FIȘĂ TEHNICĂ

Cod: CPk 3.5 Editia : martie 2024

MW PC CBK 3.5**PREZENTARE PRODUS**

MW PC CBK 3.5 sunt placi celulare din policarbonat, cu doi pereti, cu grosimea de 3.5 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.

MW PC CBK 3.5 sunt placi usoare, rezistente la impact si usor de instalat.

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

Placile CARBOPLAK sunt fabricate in Sistem de Management al Calitatii certificat de SC QUALITAS SA, nr. Certificat QC/1069, valabil pana in 05.02.2027.

UTILIZARI

MW PC CBK 3.5 sunt recomandate pentru constructii usoare si amenajari, cum ar fi:

- Aplicatii rezidentiale : balcoane, placari garduri;

Placile **MW PC CBK 3.5** **nu se folosesc pentru acoperisuri.**

- Aplicatii in spatii publice si industriale: pereti despartitori spatii inchise.

Placile MW PC CBK 3.5 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 	-	SR EN 16153:2013
2.	Culoare	transparente, bronz, opal, albastru si alte culori	-	SR EN 16153:2013
3.	Grosime	3.5 ± 0.5 mm	mm	SR EN 16153:2013
4.	Lungime	6000 / 3000 ± 15 mm	mm	SR EN 16153:2013
5.	Latime	2100 ± 10 mm	mm	SR EN 16153:2013
6.	Rezistenta la impact cu corp mic si dur	24 fara fisuri, crapaturi sau rupturi	J	SR EN 16153:2013 cu conditiile din EN ISO 6603-1:2000
7	Raza minima de curbura la rece*	525	mm	SR EN 16153:2013
8	Permeabilitatea la vapori de apa	$3,8 \times 10^{-5}$	mg/mhPa	SR EN 16153:2013
9	Transmitanta termica U	4.2	W/m ² K	EN ISO 10077-2

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

GARANTII :

CARBOPLAK SRL garanteaza pentru o perioada de 2 ani de la data vanzarii ca placile celulare din policarbonat **MW PC CBK 3.5** sunt protejate de efectele nocive ale razelor UV si ca expuse in conditiile atmosferice moderate ale Europei nu vor suferi schimbari semnificative ale indicelui de ingalbenire sau ale proprietatilor mecanice.