

## FIȘĂ TEHNICĂ

Cod: CPk 04 Editia : mai 2019

### MW PC CBK 04

#### PREZENTARE PRODUS

**MW PC CBK 04** sunt placi celulare din policarbonat, cu doi pereti, cu grosimea de 4 mm și cu geometrie simetrică, obținute prin extrudare.

Placile sunt disponibile într-o gamă variată de culori: transparent, opal, bronz, albastru, verde, etc.

MW PC CBK 04 sunt placi usoare, rezistente la impact și ușor de instalat.

Caracteristica policarbonatului de a nu propaga incendiu conferă placilor o comportare bună la foc.

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

La instalarea placilor, fața protejată UV trebuie așezată întotdeauna spre exterior.

Placile CARBOPLAK sunt fabricate în Sistem de Management al Calității certificat de SC QUALITAS SA, nr. Certificat QC/1069, valabil până în 23.04.2021

#### UTILIZARI

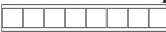
**MW PC CBK 04** sunt recomandate pentru construcții usoare și amenajări, cum ar fi:

- Aplicații rezidențiale : balcoane, tavane false, placări garduri;
- Aplicații în spații publice și industriale: pereti despartitori spații închise.

Placile **MW PC CBK 04** **nu se folosesc pentru acoperisuri.**

Placile MW PC CBK 04 nu se sparg în cioburi, fiind eliminat riscul de accidentare prin tăiere 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 și 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.	Rezistența la impact cu corp mic și dur	24 fără fisuri, crăpături sau rupturi	J	SR EN 16153:2013 cu condițiile din EN ISO 6603-1:2000
7	Raza minimă de curbura la rece*	600	mm	SR EN 16153:2013
8	Permeabilitatea la vapori de apă	$3,8 \times 10^{-5}$	mg/mhPa	SR EN 16153:2013
9	Transmitanța termică U	3.9	W/m <sup>2</sup> K	EN ISO 10077-2
10	Transmisia luminii	88	%	ISO 13468-2

\* Raza minimă de curbura la rece = 150\*h, h-grosimea placii

## **TRANSPORT**

Produsele **CARBOPLAK** 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 centimetrui/palet. Este recomandat ca placile sa fie depozitate in spatii inchise.

Daca placile **CARBOPLAK** 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.