

FIȘĂ TEHNICĂ

Cod: CPk 04 Editia : martie 2024

MW PC CBK 04**PREZENTARE PRODUS**

MW PC CBK 04 sunt 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: transparent, opal, bronz, albastru, verde, etc.

MW PC CBK 04 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 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 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 04 sunt recomandate pentru constructii usoare si amenajari, cum ar fi:

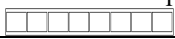
- Aplicatii rezidentiale : balcoane, placari garduri;

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

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

Placile MW PC CBK 04 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	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 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*	600	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	3.9	W/m ² K	EN ISO 10077-2
10	Transmisia luminii	88	%	ISO 13468-2
11	Coefficient dilatare termica*	$6,5 \times 10^{-5}$	K ⁻¹	SR EN 16153:2013

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

* Coeficientul de dilatare termica corespunde la o dilatare de 0,065 mm/mx °C

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 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.