

FIȘĂ TEHNICĂ

SCÂNDURĂ DE GARD WPC ORIGINAL WOOD



SCÂNDURĂ DE GARD WPC ORIGINAL WOOD

Placă de gard din compozit lemn-plastic durabil, cu capăt drept sau rotunjit. O parte este netedă cu textură ce imită lemnul, iar cealaltă este canelată. Potrivită pentru utilizare ca gard sau ca element de umplere pentru balustrade sau porți. Produsele din WPC nu pot fi utilizate ca elemente structurale portante, precum stâlpi, grinzi, suporturi, balcoane, terase ridicate, capace sau alte elemente portante.

- Stabilitate UV
- Aspect natural de lemn
- Material fără întreținere
- Durată lungă de viață
- Rezistență ridicată la mucegai, ciuperci, putrezire și insecte

Caracteristici tehnice

Material	WPC – 60 % lemn (plop), 30 % HDPE, 10 % alți aditivi (absorbant UV, antioxidant, inhibitor de mucegai, compatibilizator, lubrifiant)
Lățime	71 mm (+/- 2 %)
Lungimi	800 mm, 1000 mm, 1500 mm, 1800 mm (+/- 2 %)
Grosime	11 mm (+/- 2 %)
Culoare	original wood
Reacție la foc	Bfl – s1
Certificare FSC	da (FSC 100 %)

Stabilitatea culorii, maturarea componentei din lemn

Datorită predominanței materialului natural, plăcile WPC pot suferi o ușoară modificare a nuanței, în special în primele luni, sub influența radiațiilor UV și a umidității. Ulterior, culoarea se stabilizează și nu mai suferă modificări.

Dilatare

Materialele compozite lemn-plastic sunt supuse modificărilor dimensionale (dilatare și contracție) sub influența umidității, radiațiilor solare și a variațiilor de temperatură exterioară. Din acest motiv, se recomandă păstrarea unui spațiu de 1,5–3 cm între plăcile de gard. Distanța dintre grinzile de susținere (rigle) nu trebuie să depășească 820 mm, iar depășirea capetelor plăcilor peste grinzi trebuie să fie de 150 mm.

Depozitare

Depozitați pe o suprafață plană, uscată și ventilată. Protejați de razele directe ale soarelui.

Accesorii recomandate

Pentru instalarea plăcilor se utilizează următoarele accesorii originale, a căror achiziție este recomandată:

- rigle din oțel
- sistem de fixare a riglei pe stâlp din zidărie
- șuruburi autofiletante

Recomandări de montaj

Plăcile de gard se fixează pe rigle portante din oțel, care sunt montate pe stâlpi din zidărie cu ajutorul sistemelor de fixare. Dacă este necesar, capetele riglelor pot fi acoperite cu capace din plastic pentru un finisaj estetic. Plăcile se fixează pe rigle cu șuruburi autofiletante sau șuruburi autofiletante UFO și se recomandă păstrarea unor spații de 1,5–3 cm între plăci. Distanța dintre rigle nu trebuie să depășească 820 mm, iar depășirea capetelor plăcilor peste rigle trebuie să fie de 150 mm pentru a minimiza dilatarea termică a materialului și deformarea acestuia. Pentru montaj este suficientă o mașină de găurit/înșurubat cu acumulator. Nu este necesară pre-găurirea plăcilor. Montajul trebuie realizat în conformitate cu legile fizicii.