

KARTA TECHNICZNA

SZTACHETA KOMPOZYTOWA WPC ORIGINAL WOOD



SZTACHETA KOMPOZYTOWA WPC ORIGINAL WOOD

Deska ogrodzeniowa z wytrzymałego kompozytu drewno–tworzywo z prostym lub zaokrąglonym zakończeniem. Jedna strona jest gładka z fakturą imitującą drewno, druga strona jest ryflowana. Odpowiednia do zastosowania jako ogrodzenie lub jako wypełnienie balustrad czy bram. Produktów WPC nie wolno stosować jako elementów konstrukcyjnych nośnych, takich jak słupy, belki, podpory, balkony, podwyższone tarasy, pokrywy ani inne elementy nośne.

- Stabilność UV
- Naturalny wygląd drewna
- Materiał bezobsługowy
- Długa żywotność
- Wysoka odporność na pleśń, grzyby, gnicie i owady

Właściwości techniczne

Materiał	WPC – 60 % drewno (topola), 30 % HDPE, 10 % inne dodatki (absorber UV, przeciwutleniacz, inhibitor pleśni, kompatybilizator, środek smarny)
Szerokość	71 mm (+/- 2 %)
Długości	800 mm, 1000 mm, 1500 mm, 1800 mm (+/- 2 %)
Grubość	11 mm (+/- 2 %)
Kolor	original wood
Reakcja na ogień	Bfl – s1
Certyfikacja FSC	tak (FSC 100 %)

Trwałość koloru, dojrzewanie komponentu drewnianego

Ze względu na przewagę materiału naturalnego deski WPC mogą, zwłaszcza w pierwszych miesiącach, pod wpływem promieniowania UV i wilgoci ulegać niewielkiej zmianie odcienia. Następnie kolor stabilizuje się i nie ulega dalszym zmianom.

Dylatacja

Materiały kompozytowe drewno–tworzywo ulegają zmianom wymiarowym (rozszerzanie i kurczenie) pod wpływem wilgoci, promieniowania słonecznego oraz zmian temperatury zewnętrznej. Z tego powodu zaleca się zachowanie odstępów 1,5–3 cm między deskami ogrodzeniowymi. Rozstaw belek nośnych (rygli) nie powinien przekraczać 820 mm, a wysunięcie końców deski poza belki powinno wynosić 150 mm.

Przechowywanie

Przechowywać na równej, suchej i wentylowanej powierzchni. Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

Zalecane akcesoria

Do montażu desek służą następujące oryginalne akcesoria, których zakup zalecamy:

- stalowe rygle
- mocowanie rygla do słupka murowanego
- wkręty samogwintujące

Zalecenia montażowe

Deski ogrodzeniowe mocuje się do stalowych rygli nośnych, które są przymocowane do murowanych słupków za pomocą odpowiednich mocowań. W razie potrzeby końce rygli można zaślepić plastikowymi zaślepkami w celu estetycznego wykończenia. Deski mocuje się do rygli za pomocą wkrętów samogwintujących lub wkrętów samogwintujących UFO, zaleca się zachowanie odstępów 1,5–3 cm między deskami. Rozstaw rygli nie powinien przekraczać 820 mm, a wysunięcie końców desek poza rygle powinno wynosić 150 mm w celu ograniczenia rozszerzalności cieplnej materiału i jego odkształceń. Do montażu wystarczy wiertarko-wkrętarka akumulatorowa. Nie ma potrzeby wstępnego nawiercania desek. Montaż musi być wykonany zgodnie z prawami fizyki.