

PŁYTY WŁÓKNO-CEMENTOWE – SPECYFIKACJA

Płyty włókno-cementowe barwione w masie, dodatkowo pokryta w 100% nieprzezroczystą farbą akrylową na bazie wody. Płyty o gładkiej, jednolitej powierzchni.

Wymiary – wg. Projektu elewacji

Grubość	mm	8
Tolerancja Grubość (do 20 mm)	mm	+– 0,8

Właściwości fizyczne (minimalne parametry)

Gęstość, produkt suchy	kg/m3	≥1650
Gęstość, produkt średnio suchy	kg/m3 Ciężar 1 m2, przy wilgotności 10%*	1801
	kg	15,8

Moduł sprężystości (minimalne parametry)

Wzdłuż włókien, w warunkach normalnych	GPa	15
W poprzek włókien, w warunkach normalnych	GPa	17
Wzdłuż włókien, produkt mokry	GPa	13
W poprzek włókien, produkt mokry	GPa	15

Wytrzymałość na zginanie (minimalne parametry)

Wzdłuż włókien, w warunkach normalnych	MPa	20
W poprzek włókien, w warunkach normalnych	MPa	39
Wzdłuż włókien, produkt mokry	MPa	19
W poprzek włókien, produkt mokry	MPa	24

Odporność koloru na promienie UV

Odchyłka barwy po 5000 godz., ΔE	0,6–2,4
----------------------------------	---------

Odporność na uderzenie

	Energia	Kategoria IV	Kategoria III	Kategoria II	Kategoria I
Ciałem twardym	1 J	zaliczone	—	—	—
	3 J	—	zaliczone	zaliczone	zaliczone
	10 J	—	—	zaliczone	zaliczone
Ciałem miękkim	10 J	zaliczone	zaliczone	—	—
	60 J	—	—	zaliczone	niezaliczone
	300 J	—	—	niezaliczone	—
	400 J	—	—	—	niezaliczone
Ocena		zaliczone	zaliczone	niezaliczone	niezaliczone