

Swisspearl Deco

Karta produktu – płyta fasadowa

Płyta Swisspearl Deco ma rustykalną powierzchnię pokrytą farbą akrylową na bazie wody, dostępną w 9 kolorach. Kierunkowe szlifowanie płyty jest delikatnie widoczne przez farbę, co sprawia, że ma ona nie tylko naturalny wygląd, ale także gładką powierzchnię.

Oferta Swisspearl Deco zawiera kompletny zestaw akcesoriów zapewniających odpowiedni montaż płyt. Dzięki tym akcesoriom włókno-cementowe płyty będą wykorzystane w optymalny sposób, co jest gwarancją ich długoletniej żywotności.

Standardowy format użytkowy

Grubość	mm	8
Szerokość	mm	1192
Długość	mm	2500 3050

Standardowy format użytkowy



Swisspearl Deco

Tolerancja wymiarów (EN 12467, poziom I)

Grubość (do 20 mm)	mm	± 0,8
Szerokość (1000 mm < a < 1600 mm)	mm	± 0,3% a
Długość (> 1600 mm)	mm	± 5,0

Właściwości fizyczne (EN 12467)

Gęstość, produkt suchy	kg/m ³	≥1300
Gęstość, produkt średnio suchy	kg/m ³	1460
Ciężar 1 m ² , przy wilgotności 10%*	kg	12,8

* Wartość nominalna może się różnić w zależności od warunków

Moduł sprężystości (EN 12467)

Wzdłuż włókien, w warunkach normalnych	GPa	16
W poprzek włókien, w warunkach normalnych	GPa	18
Wzdłuż włókien, produkt mokry	GPa	11
W poprzek włókien, produkt mokry	GPa	13

Wytrzymałość na zginanie (EN 12467)

Wzdłuż włókien, w warunkach normalnych	MPa	25
W poprzek włókien, w warunkach normalnych	MPa	35
Wzdłuż włókien, produkt mokry	MPa	17
W poprzek włókien, produkt mokry	MPa	25

Zmodyfikowana próba udarności sposobem Charpy'ego (EN ISO 148-1)

Wzdłuż włókien, produkt suchy	kJ/m ²	2,0
W poprzek włókien, produkt suchy	kJ/m ²	2,6

Właściwości termiczne (EN 12467)

Rozszerzalność cieplna	mm/m °C	0,01
Zakres temperatur powietrza	°C	-40 — +80
Mrozoodporność (średnia wzdłuż/w poprzek) R _L	MPa	≥ 0,75
Mrozoodporność, R _L > 0,75	cykle	100

Swisspearl Deco

Właściwości cieplno-wilgotnościowe (EN 12467)

Rozszerzalność wilgotnościowa (30/90% RH)	mm/m	0,7
Wodoszczelność	ocena wizualna	bez kropli

Właściwości ogniowe (EN 13501-1)

Reakcja na ogień	klasa	A2-s1, d0
------------------	-------	-----------

Inne właściwości

Kategoria (EN 12467)	klasa	NT A4 I
----------------------	-------	---------

Odporność na uderzenie (ETAG 034, ISO 7892), 8 mm

	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	zaliczone
	300 J	—	—	niezaliczone	—
	400 J	—	—	—	niezaliczone
Ocena		zaliczone	zaliczone	niezaliczone	niezaliczone