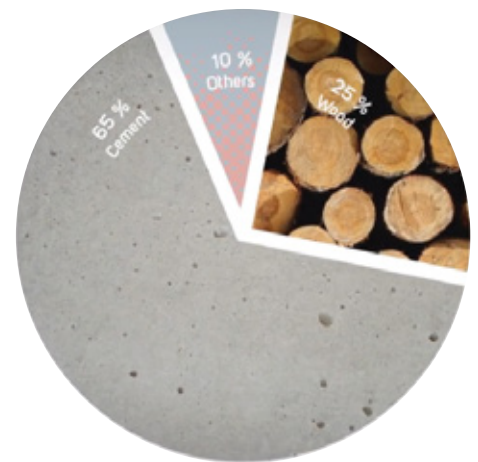


ПРОДУКТ

Описание

Панелите VIROC представляват композитен материал, съставен от компресирана и суха смес от частици борова дървесина и цимент.

Той съчетава гъвкавостта и дълготрайността на дървесината със силата на цимента, което позволява широка гама от приложения, както на закрито, така и на открито.



VIROC СЪСТАВ

Цвета и дебелина

Цвета / Дебелина неполирани (мм)	8	10	12	16	19	22	25	28	32	Размери (мм)
Черен NG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3000 x 1250 2600 x 1250
Сив CZ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Бял BR			•	•						2600 x 1250
Охра AC			•	•						
Жълт AB			•	•						
Чершен VM			•	•						

Дебелина полирани (мм) : 8, 12, 15, 18, 21, 24 and 28.

Размери

2600 x 1250 mm / 3000 x 1250 mm

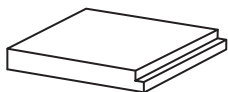
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Feature	Unit	Value	Standard				
Плътност	Kg/m ³	1350 ± 50	EN 323				
Разширение(24 ч)	%	1,5	EN 317				
Съдържание на влага при доставянето от производителя	%	9 - 12	EN 322				
Модул на еластичност	N/mm ²	4500	EN 310				
Вътрешно сцепление	N/mm ²	0,50	EN 319				
Якост на огъване	N/mm ²	9	EN 310				
Повърхностна алкалност	pH	11 - 13	-				
Топлинна проводимост	W/m.C	0,22	EN 12664				
* Макс. топлина при изгаряне, PCS	MJ /Kg	4 ± 0.5	EN ISO 1716				
Устойчивост на вода/пара		Wet cup μ = 30 Dry cup μ = 50	EN 12524				
* Скорост на горене		< 16 mm = 0,6 mm/min. ≥ 16 mm = 0,5 mm/min. B – s1, d0 Class 0	DTU p 92-703 EN 634 - 1 EN 13501 - 1 BS 476: Part 7				
Коефициент на звукопоглъщане		250Hz - 500Hz α=0,10 1000Hz - 2000Hz α=0,30	EN 13986				
* Усреднена звукоизолационност Индекс	Дебелина (mm)	8	10	12	16	19	22
	Rw (C; Ctr) (dB)	31(-1;-3)	32(-2;-3)	33(-1;-3)	35(-2;-3)	35(-1;-2)	37(-2;-3)

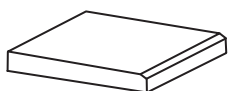
* Тестовите са извършени върху Viroc Grey плочи.

ВИДОВЕ СГЛОБКИ

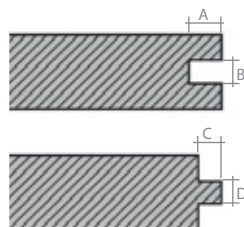
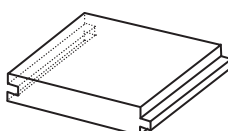
Сглобка с презасъпване



Сглобка с фаска



Сглобка с нут и федер



Размери и допустими отклонения на Сглобка с нут и федер

Thickness	A	B	C	D
16 mm	5,0 (±0,2)	6,0 (±0,2)	4,8 (±0,2)	5,0 (±0,2)
19 mm	6,0 (±0,2)	7,0 (±0,2)	5,8 (±0,2)	6,0 (±0,2)
>22 mm	7,0 (±0,2)	8,0 (±0,2)	7,8 (±0,2)	7,0 (±0,2)

ПРЕДИМВСТВА



НЕТОКСИЧЕН:

Не съдържа опасни летливи съединения и е без силициев двуокис, азбест и формалдехид.



НЕГОРИМ:

Предотвратява разпространението на пожар. Класифицира се като B-s1, d0 според EN 13501.



ЗВУКОВА ИЗОЛАЦИЯ:

Има добри звукоизолационни свойства, поради високото си тегло.



УСТОЙЧИВ НА НАСЕКОМИ:

Няма да се повреди от действието на живи организми, напр. гъбички, термити и др.



УСТОЙЧИВ НА ТЕЖЕСТ:

Притежава якост на огъване, която позволява да бъде използван като структурен елемент.



УСТОЙЧИВ НА ВЛАГА:

Устойчив на водни пари и не се влияе от действието на вода.



ЛЕСЕН МОНТАЖ:

Обработва се и се монтира с инструменти и системи за монтаж ползвани при дървен материал.

ТЕГЛО НА ПРОДУКТА

Дебелина(мм)	Размери (мм)	Тегло (кг/плоча)	Тегло (кг/м2)
8	2600x1250	35	10,8
	3000x1250	41	
10	2600x1250	44	13,5
	3000x1250	51	
12	2600x1250	53	16,2
	3000x1250	61	
16	2600x1250	70	21,6
	3000x1250	81	
19	2600x1250	83	25,7
	3000x1250	96	
22	2600x1250	97	29,7
	3000x1250	111	
25	2600x1250	110	33,8
	3000x1250	127	
28	2600x1250	123	37,8
	3000x1250	142	
32	2600x1250	140	43,2
	3000x1250	162	

ПОКРИТИЯ

Панелите Viroc са съвместими с голямо разнообразие от декоративни и защитни покрития.

Покритията и лакировките следва винаги да отчитат алкалността на Viroc (pH 11 до 13), както и това, че циментът представлява около 66% от теглото им.

Преди нанасяне на покритие, повърхността на панела трябва да е напълно суха, чиста и без соли, масла или мазнини.

Предвид широкия спектър от приложения и употреби на панелите Viroc е от съществено значение да се проверява съвместимостта на Viroc с други продукти във всеки отделен случай, за да се гарантира, че няма да възникнат проблеми поради несъвместимост на различните материали. В такъв случай, разбира се, това не е отговорност на Viroc, SA.

ЛАКИРАНЕ

Нанасянето на лак върху панелите Viroc има за цел да ги предпази от околната среда, където са инсталирани, като например излагане на слънчева светлина и атмосферни условия, осигурявайки издръжливост и запазване на външния вид без промяна във времето.

Лакирането може да промени нюанса на естествения цвят на панела Viroc, като му придаде "мокър" вид, с известно количество блясък.

Преди нанасянето на лак повърхностите на панелите трябва да бъдат напълно чисти и сухи, без мазнини, прах или повърхностни соли. Повърхността трябва да се почиства чрез полиране с почистващ диск или шлифване с много фина шкурка.

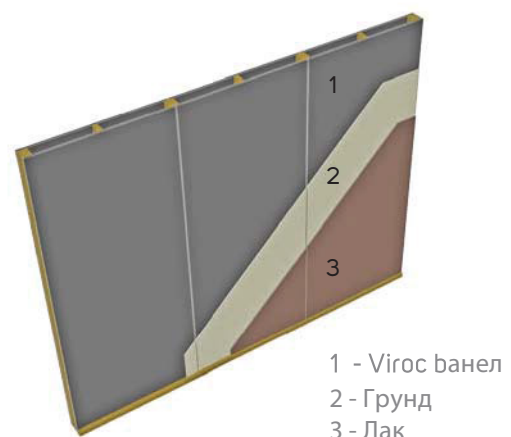
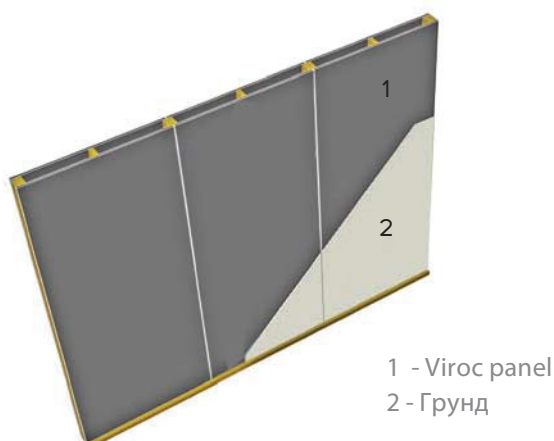
Лаковете са лесни за нанасяне, но е важно да се отбележи, че прилагането трябва да бъде непрекъснато и стабилно, за да се осигури равномерно покритие на панела и повърхността да не се оцвети в различни нюанси.

Винаги трябва да се спазва процедурата за употреба на лака, предоставена от съответния производител. Препоръчваме техническата информация и указанията за прилагане да се получат директно от производителя.

Лаковете, подходящи за употреба върху панелите Viroc, са акрилни лакове, базирани на разтворители, които обикновено са подходящи за нанасяне върху бетон.

Нанасянето на лак върху панелите Viroc трябва да се тества чрез провеждане на цикличен тест за ускорено стареене, съгласно стандарта EN 927-6, с използване на UV A 340 лампи и продължителност 12 цикъла, всеки един от които за по 1 седмица, общо 2016 часа.

След тестовете следва да бъдат оценени следните характеристики: избледняване, загуба на блясък, пожълтяване, пукнатини, ефлоресценция, мехури и запрашване.



viroc.bg

официален вносител:

Бенджамин Мур България, Евро Азия ООД, BG 831045909
1113 София, ул. Чарлз Дарвин 12



идеалният дует