

Cembrit Deco

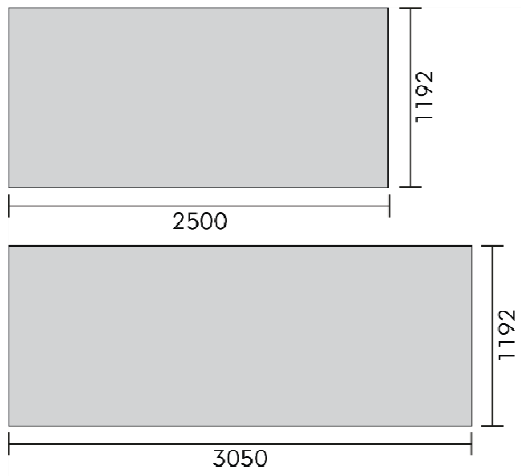
Technický list - fasádní desky

Fasádní desky Cembrit Deco v sobě spojují zajímavý rustikální vzhled s kompaktností barveného povrchu. Jsou ideální volbou pro finální pohledovou vrstvu větraných fasád. Jemný brus vedený po povrchu desky v jednom směru je viditelný pod vrstvou akrylového nátěru na vodní bázi.

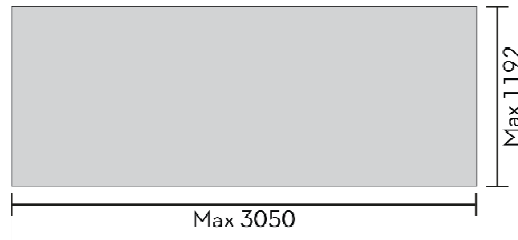
Vláknocementové fasádní desky Cembrit vyžadují minimální údržbu, jsou nehořlavé, odolné proti plísním a hnilobě. Díky tomu mají univerzální využití jak v exteriéru, tak v interiéru.

Rozměry		
Tloušťka	mm	8
Šířka	mm	1192
Délka	mm	2500 3050

Standardní rozměr



Rozměr na zakázku



Cembrit Deco

Rozměry		
Tloušťka	mm	8
Šířka	mm	1192
Délka	mm	2500 3050

Rozměrové tolerance (EN 12467, Úroveň 1)		
Tloušťka (do 20mm)	mm	± 0,8
Šířka (1000mm < a < 1600mm)	mm	± 0,3% a
Délka (1600mm < délka)	mm	± 5,0

Fyzikální vlastnosti		
Objemová hmotnost, minimální pro suché desky (EN 12467)	kg/m ³	≥ 1300
Objemová hmotnost, průměrná pro suché desky (EN 12467)	kg/m ³	1460
Hmotnost (zahrnující 10% vlhkost)*	kg/m ²	12,8

* Hodnota se může lišit v závislosti na podmínkách

Mechanické vlastnosti (EN 12467)		
Modul pružnosti v ohybu		
Suché desky ve směru vláken	GPa	16
Suché desky kolmo na vlákna	GPa	18
Mokrý desky ve směru vláken	GPa	11
Mokrý desky kolmo na vlákna	GPa	13

Pevnost v ohybu (EN 12467)		
Suché desky ve směru vláken	MPa	25
Suché desky kolmo na vlákna	MPa	35
Mokrý desky ve směru vláken	MPa	17
Mokrý desky kolmo na vlákna	MPa	25

Rázová pevnost		
Suché desky ve směru vláken	kJ/m ²	2,0
Suché desky kolmo na vlákna	kJ/m ²	2,6

Tepelné vlastnosti		
Součinitel tepelné vodivosti	mm/m °C	0,01
Tepelní rozsah	°C max	-40 - +80
Mrazuvzdornost (průměrná ve směru vláken/kolmo na vlákna)	R _L	≥ 0,75
Mrazuvzdornost (max. cyklů R _L > 0,75 EN 12467)	Cyklů	100

www.cembrit.cz

Na našich webových stránkách naleznete kontakty na technické i obchodní oddělení.

Cembrit Deco

Vlhkostní vlastnosti					
Délková roztřnost (30/90 % RH, EN 12467)			mm/m		0.7
Nepropustnost vody (EN 12467)			Vizuálně		rub bez kapek
Chování při požáru					
Reakce na oheň (EN 13501-1)			Požární odolnost		A2-s1, d0
Ostatní vlastnosti					
Kategorie, třída (EN 12467)					NT A4 1
Zkouška odolnosti proti rázu (ETAG 034, ISO 7892), 8 mm					
	Max.	Kategorie IV	Kategorie III	Kategorie II	Kategorie I
Náraz tvrdým tělesem	1 Joule	Vyhovuje			
	3 Joule		Vyhovuje	Vyhovuje	Vyhovuje
	10 Joule			Vyhovuje	Vyhovuje
Náraz měkým a těžkým tělesem	10 Joule	Vyhovuje	Vyhovuje		
	60 Joule			Vyhovuje	Vyhovuje
	300 Joule			Nevyhovuje	
	400 Joule				Nevyhovuje
Hodnocení		Vyhovuje	Vyhovuje	Nevyhovuje	Nevyhovuje

www.cembrit.cz

Na našich webových stránkách naleznete kontakty na technické i obchodní oddělení.