



Beskrivning

Viroc® cementbaserad träfiberskiva

Viroc är ett kompositmaterial som består av en komprimerad och torr blandning av furuspån och cement. Utseendet är icke-homogent med naturliga variationer och skivan finns i flera färger.

Viroc kan fabrikskalibreras/slipas (för tillämpningar som kräver snävare toleranser). När skivan är kalibrerad är träspånen synliga på ytan.

Användningsområden

Utomhus och inomhus: fasader, väggar, golv, takkonstruktioner, innertak, möbler, inredning, utrustning för offentliga miljöer, formsättning och andra tillämpningar.

Färger/tjocklek oslipad (mm)	8	10	12	16	19	22	25	28	32	Dim. (mm)
Svart NG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3 000 x 1 250 2 600 x 1 250
Grå CZ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Vit BR			•	•						2 600 x 1 250
Ockra AC			•	•						
Gul AB			•	•						
Röd VM			•	•						

Mått

2 600 x 1 250mm / 3 000 x 1 250mm
 Andra mått på begäran.

Toleranser och tjocklekar

Bredd och längd: ± 3 mm

Kantrakhet: < 1,5 mm/m

Rätvinklighet: < 2,0 mm/m

Oslipad (mm)	8	10	12	16	19	22	25	28	32
Tolerans (mm)	± 0,7		± 1,0		± 1,2		± 1,5		
Slipad (mm)	8	12	15	18	21	24	28	32	
Tolerans (mm)	± 0,3								



Specifikationer

Egenskap	Enhet	Värde	Standard				
Densitet	kg/m ³	1350 ± 50	EN 323				
Svällning (24 timmar)	%	1,5	EN 317				
Fukthalt vid leverans från tillverkaren	%	9-12	EN 322				
Elasticitetsmodul	N/mm ²	4 500	EN 310				
Tvärdraghållfasthet	N/mm ²	0,50	EN 319				
Böjhållfasthet	N/mm ²	9	EN 310				
Alkalitet i ytan	pH	11 - 13	-				
* Värmeledningsförmåga	W/m.C	0,22	EN 12664				
* Högre värmevärde, PCS	MJ/kg	4 ± 0,5	EN ISO 1716				
Ånggenomgångsmotstånd, faktor		Våt kopp μ = 30 Torr kopp μ = 50	EN 12524				
		< 16 mm = 0,6 mm/min. ≥ 16 mm = 0,5 mm/min.	DTU p 92-703				
* Reaktion på brand		B - s1, d0 Klass 0	EN 634 - 1 EN 13501 - 1 BS 476: Del 7				
Ljudabsorptionskoefficient		250 Hz - 500 Hz α=0,10 1 000 Hz - 2 000 Hz α=0,30	EN 13986				
* Viktat ljudreduktionsindex	Tjocklek (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)

* Tester utförda på Viroc Grå.

Fördelar



Giftfri



Ljudisolerande



Böjfast


 Enkel
installation


Brandfödröjande



Fuktresistent


 Värme-
isolerande


Insektsresistent



Certifieringar

Viroc har CE-märkning samt ICC- och UL-certifiering