



Cetris[®] Basis

200

Cetris[®] cementgebonden houtvezelplaat is één van de meest duurzame plaatmaterialen. Het combineert de sterkte van cement met de flexibiliteit van hout.

Hierdoor vindt Cetris[®] Basis uitstekend zijn weg in o.a. de gevelbouw (galerijen of ondergrond bij gevelisolatiepleistersystemen), elementbouw (dakbeschot op hellende en platte daken), houtskeletbouw (beschietingsplaat in HSB-elementen), verloren bekistingen en velerlei agrarische toepassingen.

Producteigenschappen

Het oppervlak is glad met een cementgrijze kleur. Cetris[®] Basis is een uitstekende milieuvriendelijke vervanging voor hardhout en heeft volgende kenmerken:

Bestand tegen insecten en schimmels De houtvezels zijn gevat in cement, waardoor insecten geen vat krijgen op de platen. De hoge PH waarde zorgt ervoor dat schimmelgroei geen kans krijgt.

Eenvoudig te verwerken De gangbare houtverwerkingsgereedschappen en toepassingen kunnen worden gebruikt.

Geluidwerend Cetris[®] Basis heeft uitstekende akoestische eigenschappen.

Weerbestendig Bestand tegen vocht en vorst.

Brandwerend Cetris[®] Basis 200 heeft brandklasse A2, en kan dus overal toegepast worden waar onbrandbare materialen zijn voorgeschreven.





Cetriss[®] Basis

200

Cetriss[®] Basis 200 is een cementgebonden houtvezelplaat met een cementgrijs glad oppervlak.

Samenstelling : houtvezels, cement, water en waterglas.

Afmetingen : 2600x1250 / 3100x1250 mm

Diktes : 8 – 10 – 12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 22 – 24 – 26 – 28 – 30 – 32 mm

De zijkanten kunnen worden voorzien van een afgeronde of een v-kant.

Vanaf 12 mm kan tevens een liplas en vanaf 16 mm een veer en groef aangeslagen worden.

Cetriss [®] Basis 200	Cetriss [®] waarden	Normwaarden
Brandklasse (EN13501-1)	A2, s1-do	
Densiteit (EN323)	1350 kg/m ³	min. 1000 kg/m ³
Buigsterkte (EN310)	min. 11.5 N/mm ²	min. 9 N/mm ²
Elasticiteits modulus (EN310)	min. 6800 N/mm ²	min. 4500 N/mm ²
Dikteverschil na 24 uur onderwaterdompeling	max. 0.28%	max. 1.5%
Waterabsorptie na 24 uur onderwaterdompeling	max. 16%	
Warmtegeleiding (EN 12664)	0.200 W/mK (8 mm) 0.251 W/mK (22 mm)	
Geluiddemping (CSN 730513)	30 dB (8 mm) 33 dB (24 mm)	



Opslag Cetriss[®] cementgebonden houtvezelplaten

De opslag dient in een overdekte, droge ruimte te gebeuren, zodat de platen voor de bevestiging op de constructie niet vochtig worden. Bij opslag kunnen pallets met dezelfde afmetingen Cetriss[®] platen ook in meerdere lagen op elkaar gestapeld worden. Maximaal 5 pallets op elkaar stapelen.

