

Bestekomschrijving

Cetris® cementgebonden houtvezelplaat

Cetris® Cementgebonden houtvezelplaten bestaan alleen uit hout en cement. Na het persen ontstaat een homogene plaat. Verschillende eigenschappen zoals brandwerendheid, geluiddemping, weer- en vorstbestendigheid zijn in één plaat samengeperst. De Cetris® basisplaat is een onbehandelde plaat, waarbij kleurverschillen niet uitgesloten zijn.

De fabrikant “Cembrit” houdt zich het recht voor deze bestekomschrijving te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. De lezer dient te allen tijde de meest recente versie van deze documentatie te raadplegen. De garanties zijn enkel van toepassing indien de toepassingsrichtlijnen worden gevolgd. Bij afwijkende toepassingen dient men de fabrikant te raadplegen.

Cetris® platen zijn samengesteld uit:

- Portlandcement
- Houtvezels
- Water en waterglas

Op de Cetris® cementgebonden houtvezelplaat is een productgarantie van toepassing voor een periode van 10 jaar.

- Dikte (mm) 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32
- Uitvoering (I) Basis, X-tra, Finish, Profiel, Profiel X-tra, Profiel Finish, Dolomit, Akustic
- Uitvoering (II) Vloerplaten ongeschuurd, geschuurd
- Kleur Cementgrijs (Basis), Witte grondverflaag (X-tra), RAL kleur (Finish)
- Afmeting (mm) 1250 x 2600/2700/3100/3350 (uitvoering I)
1250 x 625 (uitvoering II)
- Bevestiging d.m.v. Schroeven of Lijmen*
(raadpleeg altijd de meest recente verwerkingsvoorschriften)

* Indien u onze vlakke platen (Cetris) wenst te verlijmen, verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met één van onderstaande lijmlieferanciers.

Tweha B.V.
Kuiper 9a
5521 DG Eersel
Tel: 0497-530790
Web: www.tweha.nl

Bostik Findley B.V.
De Voerman 8
5212 MH s'Hertogenbosch
Tel: 073-6244244
Web: www.bostikfindley.nl

HG Bonding
Kreekweg 22
3133 AZ Vlaardingen
Tel: 010-4568037
web: www.hqbonding.com

Bestekomschrijving

	Gemiddelde waarden
Densiteit volgens EN 323	1300 – 1400 kg/m ³
Treksterkte en buigsterkte volgens EN 310	min. 11,5 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus volgens EN 310	min. 6 800 N/mm ²
Treksterkte loodrecht op het oppervlak volgens EN 319	min. 0,63 N/mm ²
Evenwichtsvochtgehalte bij 20° C en 50 % relatieve luchtvochtigheid	9,5%
Lineaire uitzetting bij verandering van luchtvochtigheid van 35 % tot 85 % bij 23° C	max. 0,122 %
Warmte uitzettingscoëfficiënt volgens EN 13 471	10 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Vochtopname na 24 uur onderdompeling in water	max. 16 %
Diktezwellling na 24 uur onderdompeling in water	max. 0,28 %
Warmtegeleiding volgens EN 12 664	dikte 8 mm - 0,200 W/mK dikte 22 mm - 0,251 W/mk dikte 40 mm - 0,287 W/mk
Luchtgeluidwerendheid volgens CSN 73 0513	dikte 8 mm - 30 dB dikte 24 mm - 33 dB dikte 40 mm - 35 dB
Waterdamp diffusie volgens EN ISO 12 572	dikte 8 mm - 52,8 dikte 40 mm - 69,2
Treksterkte na cycli in vochtige omgeving volgens EN 321	min. 0,41 N/mm ²
Diktezwellling na cycli in vochtige omgeving volgens CSN EN 321	max. 0,31 %
Vorstbestendigheid na 100 cycli volgens EN 1328	RL = 0,97
Resistentie tegen elektrische ontlading van hoge spanning en lage stroom volgens EN 61 621	dikte 10 mm - min. 143 sec
PH Waarde	12,5
Brandweerstand volgens EN 13 501-1	A2-s1,d0
Vlamuitbreiding over het oppervlakte volgens CSN 73 0863	l = 0mm/min