

Cembrit afbouw producten

Cembrit Kantplank

Met XPS isolatie en voorzien van liplas verbinding

De lichtgewicht, geïsoleerde Cembrit kantplank kan geleverd worden in onderstaande uitvoeringen:

- Standaard: 10 of 14 mm cementgrijze houtvezelcementplaat
- 8 mm in de massa antraciet gekleurde vezelcementplaat

De XPS isolatie wordt verlijmd op de achterzijde aangebracht door middel van een polyurethaan (PU) lijm. De kopse kanten zijn standaard voorzien van een liplasverbinding.

Eigenschappen

De beide dekplaten zijn rot- en schimmelvrij en de XPS is ongevoelig voor vocht. De Cembrit Kantplank heeft een isolerende werking en biedt tevens constructieve eigenschappen.

Toepassingen

De Cembrit kantplank wordt daar toegepast waar een koudebrug ontstaat. Een koudebrug is een directe, niet-isolerende verbinding tussen twee constructie elementen waarlangs warmte verloren kan gaan. Hierdoor kunnen vochtproblemen optreden. Een koudebrug kan ontstaan bij overgangen van een geïsoleerde muur met een vloerconstructie waarbij de muurisolatie niet overgaat in de vloerisolatie en bij overgangen van de muur naar ramen en deuren.

Afmetingen Kantplank

Lengte	mm	1250	1250
Hoogtes	mm	150	150
	mm	200	200
	mm	250	250
	mm	300	300
	mm	350	350
	mm	400	400

Diktes

Cetris® Basis200	mm	14	14
Cetris® Antraciet	mm	8	8
XPS isolatie	mm	50	100

Thermische resistentie

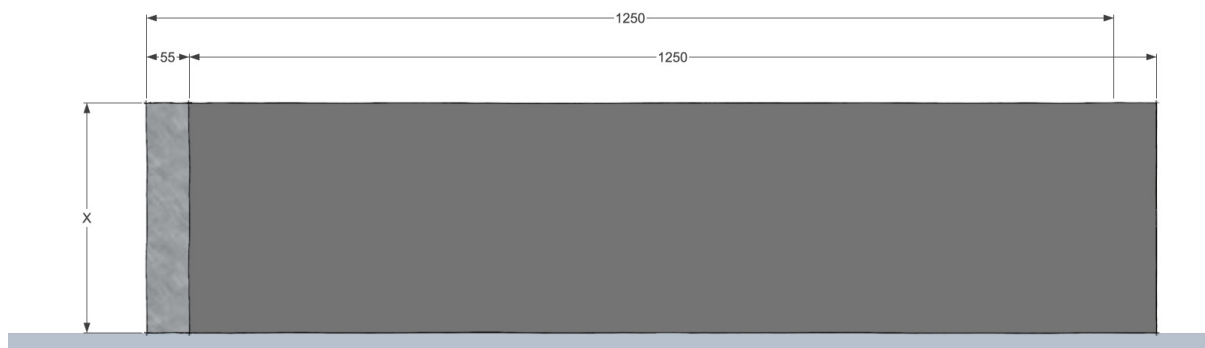
Standaard uitvoering	Rc	1,55	2,85
----------------------	----	------	------

Thermische weerstand

De thermische resistentie bedraagt bij een XPS laag van: 50 mm Rc 1,55 en 100 mm Rc 2,85

Maatwerk

De Cembrit Kantplank is op vrijwel elke gewenste afmeting te produceren. Het is ook mogelijk de zichtzijde uit esthetische overwegingen af te werken met dekkende grondverf in RAL kleur naar keuze, afwerking met natuursteenkorrels of met ingeperste hout-/leisteelstructuur.



Cembrit afbouw producten

Montage

Plaatsing onder kozijn

Breng op de bovenzijde van de kantplank een dubbele ril kit (zonder oplosmiddelen) aan om vochttransport te voorkomen. Plaats de kantplank 20 tot 30 mm terugliggend t.o.v. de voorzijde van het kozijn en klem de kantplank aan de onderzijde vast op de fundering met een wig. Vervolgens wordt de kantplank ondersabelt met een mortel.

Plaatsing onder gevelsysteem

De kantplank kan met Illbruck PU 010 Universeel Lijmschuim tegen de achterliggende constructie verlijmd worden

Gereedschap en accessoires

Gebruik voor het zagen van de cementgebonden dekplaat een widia, of een gesegmenteerd diamanten zaagblad. Zagen altijd met de zichtsijde naar beneden.

Uitgangspunten bij verwerking

Gebruik geen lijmen die oplosmiddelen bevatten.

Schilderen van de Kantplanken is mogelijk met een dampdoorlatende muurverf zonder oplosmiddelen. Verfysteem moet alkalibestendig zijn en geschikt om toe te passen op een cementgebonden ondergrond.

Bescherm de isolatie tegen langdurige invloed van UV- licht.

Tussen de kantplanken dient men een voeg te houden van min.

5 mm bij lengtes < 1600 mm, een voeg van min. 10 mm bij

lengtes > 1600 mm.

Indien kantplanken > 300 mm boven het maaiveld in het zicht blijven, adviseren wij de kantplanken ook mechanisch te bevestigen.

Hierbij de dekplaten voorboren (1,2 x diameter schroef bij glijpunten, fixatiepunten met diameter gelijk aan de diameter van de schroef). Gebruik hiervoor corrosievaste schroeven. Boorgaten min. 25 mm van kopse kanten aanbrengen en min. 50 mm van

boven/onderzijde.

