

CEMBRIT Constructie

Cembrit PB

Cementgebonden steunplaat voor steenstrips,
stucwerk of keramische tegels



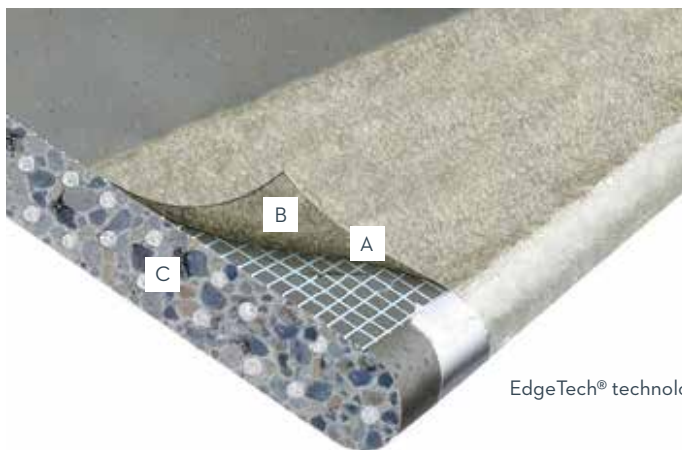
Cembrit PB

Cembrit PB is een lichte, met glasvliesweefsel versterkte bouwplaat op basis van cement met een buitengewone hardheid en een hoge weerstand tegen vocht. De afgeronde langskanten zijn voorzien van de exclusieve EdgeTech® technologie die toelaat om de schroeven dicht bij de rand aan te brengen zonder het breken van de kant en naden uit te vlakken zonder niveauverschillen.

Cembrit PB is de ideale steunplaat in buitentoepassingen, zoals sierpleister, lijmen van steenstrips of keramische tegels. Geschikt als backing board in vochtige ruimten voor het rechtstreeks aanbrengen van keramische tegels als decoratieve afwerking.

Cembrit PB is samengesteld uit portland cement, granulaten, glasvlies bewapeningsweefsel en is volledig recyclebaar.

Cembrit PB heeft een 15 jaar garantie op buiten- en binnentoepassingen.



EdgeTech® technologie

Opbouw van Cembrit PB

- A Langskanten afgewerkt met EdgeTech® technologie
- B Glasvlies weefsel
- C Kern uit cement en granulaten

Unieke voordelen van deze steunplaat:

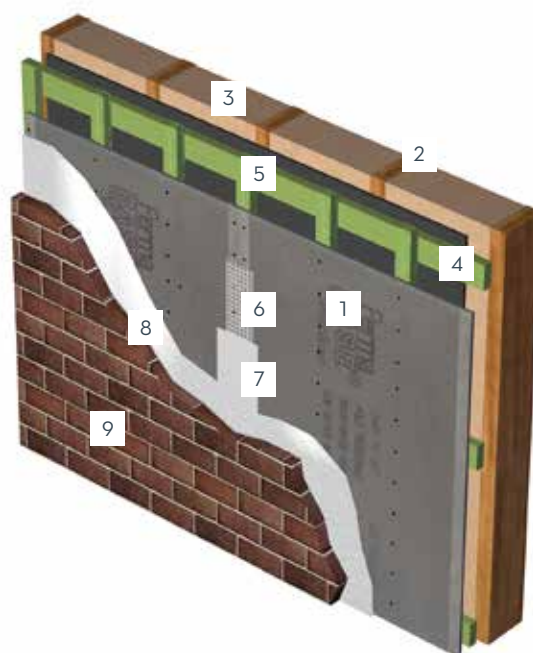
- Dubbel bewapend met **EdgeTech® technologie** die toelaat om de platen met schroeven te bevestigen tot op 10 mm van de rand van de plaat zonder breuk of scheurvorming.
- Homogene kern zonder openingen die zich zeer gemakkelijk laat versnijden en verwerken.
- De unieke samenstelling van de plaatkern, vraagt geen extra moeite om de gesneden naden te reinigen na het versnijden.
- Cembrit PB is schokbestendig, extreem duurzaam en vormstabiel. Ze heeft een uitstekende treksterkte, drukweerstand en is rond te zetten tot een radius van 2 m.
- Cembrit PB heeft een hoge vochtresistentie, en zal niet rotten, delamineren of zwellen bij blootstelling aan vocht.
- Cembrit PB is onbrandbaar en valt in klasse A1 volgens EN 13501.
- Cembrit PB heeft de hoogste weerstand tegen schimmelvorming volgens ASTM D 3273.
- Voor- en achterzijde van de plaat zijn voorzien van een bewapeningsweefsel, om afbrokkelen tegen te gaan tijdens plaatsing en transport.
- Cembrit PB is geschikt voor het ondersteunen van steen-strips / keramische tegels en lijm met een max gewicht van 73 kg/m².
- Mag ongeventileerd worden toegepast, vraag naar de voorwaarden.

Toepassing

Opbouw gevel voorzien van steenstrips / keramische tegels

- 1 Cembrit PB
- 2 Muurkepers
- 3 Isolatie
- 4 Cembrit Windstopper
- 5 Dubbel regelwerk *
- 6 Voegband
- 7 Voegvuller
- 8 Lijmlaag
- 9 Steenstrips / keramische tegels

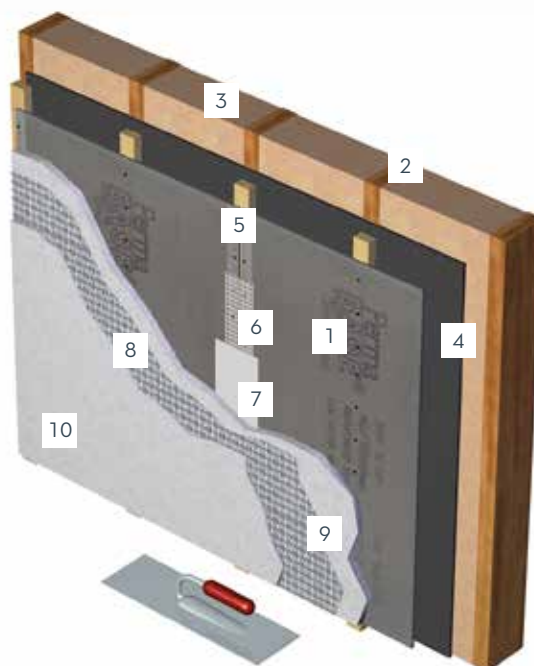
* H.o.h. afstand max. 400 mm



Opbouw gevel voorzien van stucwerk

- 1 Cembrit PB
- 2 Muurkepers
- 3 Isolatie
- 4 Cembrit Windstopper
- 5 Vertikaal regelwerk *
- 6 Voegband
- 7 Voegvuller
- 8 Primer + 1e laag bezetting
- 9 Bewapeningsweefsel
- 10 Afwerkingslaag

* H.o.h. afstand max. 600 mm



	Afmetingen	Dikte
Cembrit PB	1800 x 900 mm	12,5 mm
	2600 x 900 mm	12,5 mm
	2000 x 1200 mm	12,5 mm
	2800 x 1200 mm*	12,5 mm

*Voorraad maatvoering, overige maatvoeringen levertijd op aanvraag.

CEMBRIT

Cembrit B.V.	T: +31 (0)85 489 07 10
Vonderweg 7	F: +31 (0)85 489 07 19
7468 DC ENTER	E: info@cembrit.nl
Nederland	www.cembrit.nl

Cembrit is één van de leidende vezelcementfabrikanten in Europa voor dak- en geveloplossingen. Met moderne productiefaciliteiten in Finland, Polen, Tsjechië en Hongarije en een breed lokaal distributienetwerk zijn wij een aantrekkelijke partner voor zowel architecten als aannemers. Bij Cembrit zijn we er trots op dat wij u een breed assortiment producten kunnen aanbieden, dat bijna elke behoefte dekt voor gevel en dak.

Onze technische afdeling staat altijd klaar met advies en begeleiding in alle fasen van het bouwproces - van bouwtekening tot onderhoudsadvies. Alle vezelcement producten van Cembrit worden volgens de strengste kwaliteitsnormen in onze ISO-gecertificeerde fabrieken geproduceerd.