

Certifikat

SC0313-12

Nedanstående produkt och/eller tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta certifikat.

Fasadbeklädnad med Cembrit fasadskivor

Innehavare

Cembrit Holding A/S, P.O. Box 750, DK 9100 Aalborg, Danmark
Organisationsnummer/VAT nummer: DK 18336774
Tel: +45-9937 2222, Fax: +45-9937 2322
E-post: info@cembrit.com, Hemsida: www.cembrit.com

Information lämnas av

Cembrit AB, Box 42013, 126 12 Stockholm
Tel: 08 - 506 608 00, Fax: 08 - 506 608 90/95
E-post: info@cembrit.se, Hemsida: www.cembrit.se

Produkt

Fasadskivor URBANNATURE och Cembrit Heavy Duty av fiberarmerad cement med densiteten c:a 1700 kg/m³ och tjockleken 8 mm.

Avsedd användning

Fasadskivor för utvändigt beklädnad av byggnader.

Handelsnamn

Cembrit Metro, Cembrit Zenit och Cembrit Heavy Duty

Godkännande

Produkterna har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR) och Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (eurokoder), (EKS):

BBR

Brandteknisk klass, A2-s1,d0	5:231
Brandskydd, Fasadbeklädnad i byggnad i klass Br1*	5:551
Fukt, Allmänt	6:5324

* Gäller för fasadskivor monterade på trä- eller ställäkt med bakomliggande vindskyddsskiva eller motsvarande som har lägst brandteknisk klass A2-s1,d0 eller A2-s2,d0¹⁾. Alternativt monteras skivorna på läkt med bakomliggande isolerskiva SPU AL 150²⁾. Minsta dimension på träläkt 28x70 mm. Reglar monteras med max centrumavstånd 625 mm. Maximal luftspalt mot bakomliggande konstruktion är 28 mm. Fasadskivorna monteras med maximal vertikal fogbredd 8 mm och i skivornas horisontella skarvar monteras profiler av aluminium eller plåt.

- ¹⁾ Bakomliggande skiva med brandteknisk klass A2-s2,d0 ska ha tjocklek minst 6 mm, max 7 % organiskt material och torrdensitet 1450 ± 150 kg/m³. Skivan monteras med stomma fogar på trä- eller stålregelvägg, med eller utan mellanliggande isolering i klass A1.
- ²⁾ Nominell densitet 35-38 kg/m³ och max tjocklek 150 mm.

Godkännande (forts.)

EKS	
Beständighet	Avdelning A, 7 §
Dimensionering genom beräkning och provning**	Avdelning A, 9 §
Material	Avdelning A, 11 §
Vindlast	Avdelning C, Kap. 1.1.4

** Dimensionering enligt tillämpliga eurokoder tillsammans med nationella val i EKS.

Tillhörande handlingar

Produktblad	Cembrit Metro, Publ 298 16 juni 2011 Cembrit Zenit, Publ 329 09 maj 2012 Cembrit Heavy Duty, Publ 281 8 maj 2013
Monteringsanvisning	URBANNATURE Cembrit Metro, Publ 344 November 2013, URBANNATURE Cembrit Zenit, Publ 343 November 2013 Cembrit Heavy Duty, Publ 250 september 2012
Drift och Underhåll	Cembrit Metro och Zenit, Publ 293 04 okt 2012 Cembrit Heavy Duty, Publ 278 1 okt 2012
Typritningar	Fasadsystem 1, Publ 157 juni 2013 Fasadsystem 6, Publ 182 juni 2013 Fasadsystem 8, Publ 231 11 november 2013.

Kontroll

Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar beskrivna i kontrollavtal daterat 2012-10-15 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 10.10.2012. Kontrollorgan: MPA Bau.

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar.

Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Cembrit Oy, Muijala, Finland

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på förpackning och text på produkten och omfattar:

Innehavare
Tillverkningsställe
P-märke
Certifieringsorgan
Produktens typbeteckning
Certifikatets nummer
Löpande tillverkningsnummer/datum
Kontrollorgan

Cembrit Holding A/S
Cembrit Oy, Finland

SP Certifiering
Typbeteckning
SC0313-12
nr/datum
MPA

Produkterna är CE-märkta och klassificeras NT A3 I enligt EN 12467, samt brandklass A2-s1,d0 enligt EN 13501-1.



Bedömningsunderlag

Rapport 094526.1.Mk, 093007.1-Re, 084220.1-Mk och 123045 från MPA BAU. Rapport VR 709 från IFBP. Rapport RTE610/05 från VTT. Rapport PX21802, utlåtande PX14822, PX21802-2 och 4P01345 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Kommentarer

-

Giltighetstid

Certifikatet gäller t.o.m. 2019-03-23.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Leif Lundqvist

Krister Svensson