

Ytelseserklæring

Nr. 027/DoP

I henhold til bestemmelsene (EU) Nr. 305/2011 fra det Europæiske parlamentet og rådets fastsettelse av harmoniserte vilkår for markedsføring av byggevarer (CPR EU 305/2011)

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

Fibersement profilerte plater og beslag

Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:

Cembrit W177-5,5 RC, Cembrit W177-6 RC, Cembrit W177-6,5 RC, Cembrit W177-7 RC

Fiber-sement bølgeplater/profilerte plater - NT, profile 177 mm/51 mm, thickness 6,5 mm, impact resistance

(B55 RC, B65 RC, A6, A6,5, B9 RC, CEMFORT B55, CEMFORT B65, RC - P5, RC - P6, B60 RC, B9-S, B9-S MAX, B70-RC, Vartti Ranch Max, EuroFala B70-RC

Fiber seiment beslag - NT, tykkelse 6 mm or 4 mm

2. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen, som forutsatt av produsenten:

**Taktekking.
Innvendige vegg
Eksterne vegg og tak**

3. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:

**Cembrit Holding A/S
Gasværksvej 24
DK-9000 Aalborg, Denmark
Email: info@cembrit.com**

4. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2:

Ikke relevant

5. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:

System 3 / System 4

- 6a. Navn og identifikasjonsnummeret til det tekniske kontrollorgan (i tilfelle av erklæringen av ytelsen om en byggevare som omfattes av en harmonisert standard):

FOR PRODUKTER PRODUSERT I HENHOLD TIL SYSTEM 3

**Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej
Korfantego 193, 40-157 Katowice, Poland
Notyfikowana jednostka Nr. 1486**

Utført innledende type og aksept testet under system 3 i henhold til EN 494. Test rapport nr. 49/09/139/WC-1, 77/06/1/192/WC-2, 47/09/137/WC-1, 48/09/138/WC-1.

**Instytut Techniki Budowlanej – Zakład Badań Ogniwych
Ksawerów 21, 02-656 Warszawa, Poland
Notyfikowana jednostka Nr. 1488**

Utført reaksjon på brann testing og klassifisering i henhold EN 13501-1. Test rapport nr. 0771.1-10-Z00NP (engelsk versjon av klassifiserings rapport nr. NP-3639.1/09/KP) for ikke malte (A1), Klassifiserings rapport nr. 2721.3/03/10/Z00NP/U (engelsk versjon av klassifiserings rapport nr. 2721.1/03/10/Z00NP/U) for malte (A2-s1, d0) og rapport nr 163/06.

FOR PRODUKTER PRODUSERT I HENHOLD TIL SYSTEM 4

Innledende typetest utført av produsenten

Utført innledende type testet under system 4 i henhold til EN 494. Test rapport: NO-24-11/ITT/20200915

**MPA Bau Hannover
Notified body No. 0764
Nienburger Straße 3, D-30167 Hannover, Germany**

Utført reaksjon på branntesting og klassifisering i henhold til EN 13501-1. Testrapport nr. 211529, datert 7 juni, 2021

- 6b. Navn og identifikasjonsnummeret til det tekniske kontrollorganet (i tilfelle av erklæringen av ytelsen om en konstruksjon produkt som en europeisk teknisk vurdering er utstedt):

Ikke relevant

7. Angitt ytelse:

Tilbehør fiber sement - NT – tykkelse 6mm og 4 mm			
Vesentlige egenskaper	Ytelse		Harmonisert teknisk spesifikasjon
Type beslag	NT		EN 494:2012+A1:2015 Fibersement profilerte plater og beslag – Produktspesifikasjon og prøvingsmetoder
Tilsynelatende densitet	Min 1300kg/m ³		
Brann	Umalte beslag	A1	
	Malte beslag	A2-s1, d0	
Dimensjonale variasjoner	Bestått		
	Lengde	± 10 mm	
	Bredde	± 10 mm	
	Tykkelse	± 1 mm	
Frigjøring av farlige stoffer	Ingen ytelse bestemt		
Bestandighet mot frost/tining	RL ≥ 0,7		

**Cembrit 177-6 RC & Cembrit 177-7 RC, NT - Profile 177 mm/51 mm,
thickness 6,5 mm, impact resistance**

Vesentlige egenskaper	Ytelse		Harmonisert teknisk spesifikasjon
Type plate	NT		EN 494:2012+A1:2015 Fibersement profilerte plater og beslag – Produktspesifikasjon og prøvningsmetoder
Tilsynelatende densitet	Min 1400kg/m ³		
Mekanisk motstand	Korte plater Lengde <0,9m Bøyemoment	C Min 30Nm/m	
	Lange plater Lengde >0,9m	CIX	
	Brudd styrke Bøyemoment	Min 4250 N/m Min 55Nm/m	
Slagfasthet	Bestått		
Ekstern brann ytelse	B _{ROOF}		
Brann	Umalt plate	A1	
	Malt plate	A2-s1, d0	
Vannpermabilitet	Ingen vanndråper		
Dimensjonale variasjoner	Bestått ± 10mm + 10mm / -5mm 6,5mm ± 0,6mm 51mm ± 3mm 177mm ± 2mm ≤ 6mm		
Frigjøring av farlige stoffer	Ingen ytelse bestemt		
Bestandighet mot varmt vann	Bestått - R _L ≥ 0,7		
Bestandighet mot gjennombløting/tørke	Bestått - R _L ≥ 0,7		
Bestandighet mot frost/tining	Bestått - R _L ≥ 0,7		
Bestandighet mot varme/regn	Bestått		

8. Passende Teknisk dokumentasjon og / eller spesifikk teknisk dokumentasjon:

**EN 494:2012+A1:2015
Fibersement bølgeplater og tilbehør
Produktspesifikasjon og prøvningsmetoder**

Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 7. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 3.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Esben Moos, Group Technical Manager
Aalborg 8 desember, 2021


.....