

**MATERIALE ELLER
KONSTRUKTION:**
Beklædning klasse K₁ 10 B-s1,d0

Betegnelse:
**Cembrit Windstopper Basic og
Cembrit Windstopper Extreme**

GODKENDELSESINDEHAVER:

Cembrit Holding A/S
Gasværksvej 24
DK-9100 Aalborg
Danmark
Telefon (+45) 99 37 22 22
Internet www.cembrit.com
E-mail: info@cembrit.com

MÆRKNING:

Pladerne og/eller forpakningsenheden skal mærkes jf. EN 12467, punkt 8

BEMÆRKNINGER:

Der vil med godkendelsen kun blive taget stilling til beklædningens brandtekniske egenskaber i relation til byggeslovgivningens krav. Dette betyder, at godkendelsen ikke kan tages som udtryk for, at beklædningens øvrige egenskaber, fx dens styrke, stivhed, hygrotermiske stabilitet og holdbarhed, er tilfredsstillende.

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse:
- Udstedt: 2019-04-04
- Udløbsdato: 2021-04-01

BESKRIVELSE:

Cembrit Windstopper Basic og Cembrit Windstopper Extreme er plane rektangulære plader fremstillet af mineralsk filler, cement og PVA- og cellulosefibre.

TYPE	DIMENSION (tykkelse x bredde x længde)	DENSITET [kg/m ³]	VÆGT [kg/m ²]
Basic	9x600x2400 mm 9 x900/1200x2400/2700/3000 mm	1450	13,7
Extreme	9x600x2400 mm 9 x900/1200x 2400/2700/3000 mm	1425	13,5

Pladerne kan monteres enten på stålprofiler med en flangebredde på min. 40 mm, eller træunderstøtning med min. 300 kg/m³ i densitet. Pladerne fastgøres med TJEP ZE 25/50 (2,5 x 50 mm skudsøm) eller Cembrit 38 mm. universalskrue. På stål fastgøres pladerne med Cembrit 30 Universalskrue. Søm og skruer placeres 15 mm. fra kanter og med en indbyrdes afstand på højst 200 mm langs alle pladekanter og højst 300 mm midt på pladen.

Cembrit Windstopper Basic er med hensyn til reaktion på brand klassificeret som klasse A2-s1,d0 i henhold til EN 13501-1 jf. Materialprüfanstalt für das Bauwesen report no. 160457 dateret 2015-11-06

Cembrit Windstopper Basic i tykkelsen 9 mm er med hensyn til brandbeskyttelsesevne jf. EN 13501-2 klassificeret som beklædning klasse K₁10/K₂10 i henhold til DBI rapport PCA 10358A af dato 2015-11-25.

Cembrit Windstopper Extreme er med hensyn til reaktion på brand klassificeret som klasse A2-s1,d0 i henhold til EN 13501-1. Cembrit Windstopper Extreme i tykkelsen 9 mm er med hensyn til brandbeskyttelsesevne jf. EN 13501-2 klassificeret som beklædning klasse K₁10/K₂10 i henhold til DBI rapport PCA 10376A af dato 2016-05-31.

Den kombinerede brandbeskyttelsesevne og reaktion på brand klasse for Cembrit Windstopper Extreme i tykkelsen 9 mm er K₁ 10 A2-s1,d0 i henhold til DBI rapport PHA10428 af dato 2013-09-17.

GODKENDELSE:

Cembrit Windstopper Basic og Cembrit Windstopper Extreme i tykkelsen 9 mm godkendes anvendt såvel indvendigt som udvendigt som væg- og loftbeklædning på steder, hvor der ifølge Eksempelsamling om Brandsikring af Byggeri 2012 gives eksempler på beklædningsklasse beklædning klasse: K₁ 10 B-s1,d0.

Godkendelsen meddeles i henhold til MK Prøvnings- og godkendelsesbetingelser, MK 6.00/006, Beklædningsklasser, på følgende vilkår:

Udstedt: 2022-03-18
Gyldig til: 2025-04-01

1. Pladerne skal opsættes på underlag med densitet mindst 300 kg/m³, eller stålunderlag med min. flangebredde på 40 mm.
2. Den indbyrdes afstand mellem søm og skruer må ikke overstige de afstandskrav, som er beskrevet i godkendelsens BESKRIVELSE
3. Af hensyn til beklædningens tæthed i brandteknisk henseende skal alle ret afskårne pladekanter være understøttede.
4. Ved opsætningen skal *Montagevejledning, Cembrit Windstopper version december 2021*, nøje følges, specielt hvad angår befæstelsesmidler og understøtningsafstande.

KONTROL:

Der skal være truffet aftale med et anerkendt kontrolorgan om en ordning til kontrol af:

1. at pladernes brandtekniske egenskaber er som angivet i godkendelsens BESKRIVELSE
2. at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.