

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:

Beklædningsklasse: K₁10 / B-s1,d0
[Klasse 1 beklædning]
Beklædning: K₁10 og K₂10
Reaktion på brand: B-s1,d0
[Klasse A materiale]

Betegnelse:

Troldtekt Akustik

GODKENDELSESINDEHAVER:

Troldtekt A/S
Sletvej 2 A
8310 Tranbjerg J
Telefon 87 47 81 00
www.troldtekt.dk
info@troldtekt.dk

MÆRKNING:

Pladerne skal leveres på paller med monteringsanvisning mærket Troldtekt Akustik indlagt synligt i hver stabel. Alternativt kan monteringsanvisning følge hver stabel på et synligt og tilgængeligt sted i form af en QR-kode

BEMÆRKNINGER:

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2017-07-03
- udløbsdato 2020-07-01

BESKRIVELSE:

Troldtekt Akustik plader er fremstillet af cementbunden træuld og leveres i tykkelserne 25 mm, 35 mm og 50 mm i bredde 600 mm og i længderne 600, 1200 mm, 2000 mm og 2400 mm.

Troldtekt Akustik plader fremstilles i 4 strukturer: Ekstrem fin (0,5 mm.), Ultrafin (1 mm.), Fin (1,5 mm.) og Grov (3 mm.).

Troldtekt Akustik plader har en tør densitet af fabrik på 360-490 kg/m³

Pladerne leveres med ret afskårne kanter, falsede kanter eller med en 45° fas. Pladernes synlige side kan være ubehandlet eller malet med en vandbaseret akrylmaling.

Pladerne anvendes faststøbt i beton eller fastgjort på en mindst 21x95 mm spredt forskalling med el-galvaniserede og lakerede Troldtekt kamsøm med pladehoved eller el-galvaniserede og lakerede Troldtekt skruer med krydskærv eller TORX med påsat underlagsskive.

35 mm tykke plader, som er forsynet med en 25 mm × 3 mm not i de lange kanter, opsættes ved hjælp af specialbeslag (KN-beslag) af 1,2 mm forzinket stålplade, som indsættes i hver af pladernes lange kanter i henhold til anvisningerne fra Troldtekt A/S, og fastgøres til underlaget med mindst 2 stk. kamsøm 31/22 eller 2 stk. skruer 4,8 × 25 pr. beslag.

Troldtekt Akustik plader i mindstetykkelsen 25 mm opfylder klassifikationskravene til beklædning klasse K₁10 og K₂10 beklædning i EN 13501-2 iht. DBI rapport PC10039 af dato 2017-06-26.

Troldtekt Akustik plader opfylder klassifikationskravene for reaktion på brand, B-s1,d0 i EN 13501-1 iht. DBI klassifikationsrapport PC10275 af dato 2011-04-14.

GODKENDELSE:

Troldtekt Akustik i mindstetykkelsen 25 mm godkendes anvendt som væg- og loftbeklædning på steder, hvor byggelovgivningens krav til overflader kan opfyldes, hvis disse udføres mindst som beklædning klasse K₁10 / B-s1,d0. [Klasse 1 beklædning]

Udstedt: 2020-06-25
Gyldig til: 2023-07-01

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. på underlag med en densitet på min. 300 kg/m³ for beklædninger med betegnelsen K₁10.
2. på alle underlag for en beklædning betegnet K₂10.
3. med max. 1 mm afstand mellem pladerne.
4. med en hvilken som helst højde af luftgabets (hulrummet) lig med eller større end 10 mm bag beklædningen.
5. til vandret, lodret og skrånende påføring af monteret beklædning.
6. ved opsætningen skal anvisningerne fra Troldekt A/S nøje følges, specielt hvad angår understøtningsafstande og befæstigelse af pladerne.

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.



Pia Thomsen