



DANMARK



Godkendelse  
MK 6.31/0379

Udstedt: 2016-03-30  
Gyldig til: 2017-07-01

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:  
Klasse 1 beklædning.

Betegnelse:  
**Troldtekt Akustik**

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Troldtekt A/S  
Sletvej 2 A  
8310 Tranbjerg J  
Telefon 87 47 81 00  
Telefax 87 47 81 11.

**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 2015-02-18
- udløbsdato 2017-07-01

**BESKRIVELSE:**

Troldtekt Akustik plader er fremstillet af cementbunden træuld og leveres i tykkelserne 25 mm, 35 mm, 50 mm, 75 mm og 100 mm, i bredderne 600 mm og 750 mm og i længderne 600, 1200 mm, 2000 mm og 2400 mm.

Til fremstilling af pladerne anvendes træuld med følgende specifikation:

	Bredde × tykkelse	Tørdensiteten
Grov træuld	ca. 3 mm × 0,3 mm	250 kg/m <sup>3</sup> – 380 kg/m <sup>3</sup>
Fin træuld	ca. 1,5 mm × 0,3 mm	250 kg/m <sup>3</sup> – 380 kg/m <sup>3</sup>
Ultrafin træuld	ca. 1,0 mm × 0,3 mm	250 kg/m <sup>3</sup> – 380 kg/m <sup>3</sup>
Extremfin træuld	ca. 0,5 mm × 0,3 mm	250 kg/m <sup>3</sup> – 380 kg/m <sup>3</sup>

Pladerne leveres med ret afskårne kanter, faldede kanter eller med en 45° fas. Pladernes synlige side kan være ubehandlet eller malet med en vand-dispergeret maling på PVA-basis.

Pladerne anvendes faststøbt i beton eller fastgjort på en mindst 22×100 mm spredt forskalling med elektroforzinkede og lakerede Troldtekt kamsøm med pladehoved eller elektroforzinkede 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 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 opfylder klassifikationskravene i DS 1065-1 til klasse A materialer.

Troldtekt Akustik i mindstetykkelsen 25 mm opfylder klassifikationskravene i DS 1065-2 til klasse 1 beklædninger.

**GODKENDELSE:**

Troldtekt Akustik i mindstetykkelsen 25 mm godkendes anvendt som væg- og loftbeklædning på steder, hvor byggelovgivningens krav til overflader kan opfyldes, såfremt disse udføres mindst som klasse 1 beklædning.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Af hensyn til beklædningens tæthed i brandteknisk henseende skal pladerne stødes tæt under opsætningen.
2. Ved opsætningen skal anvisningerne fra Troldtekt A/S nøje følges, specielt hvad angår understøtningsafstande og sømning.

**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.

  
Thomas Bruun

Side 1 af 1