

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.

BEMÆRKNINGER:

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:
– samme sagsnummer
– udstedelsesdato 2008-06-19
– udløbsdato 2011-07-01

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 fremstillingen anvendes træuld med dimensionerne (bredde × tykkelse) ca. 4 mm × 0,3 mm (grov træuld), ca. 1,5 mm × 0,3 mm (fin træuld) eller ca. 1,0 mm × 0,3 mm (ultrafin træuld). Tørdensiteten af de færdige plader er 250 kg/m³ – 380 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 vanddispergeret 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 og 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 indvendig væg- og loftbeklædning på steder, hvor bygge Lovgivningens 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