

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
Beklædning klasse K 10 B-s1,d0
Klasse 1 beklædning.

Betegnelse:
Hydropanel

GODKENDELSESINDEHAVER:

Ivarsson A/S
Kometvej 36
6230 Rødekro
Telefon 73 66 19 99
Telefax 74 66 10 20.
Internet www.ivarsson.dk
E-mail info@ivarsson.dk

MÆRKNING:

Pladerne skal leveres i emballage, som er mærket Hydropanel

BEMÆRKNINGER:

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2010-02-04
- udløbsdato 2013-04-01

BESKRIVELSE:

Hydropanel er en fibercementplade med en densitet på ca. 1180 kg/m³ og leveres i tykkelsen 12 mm, i bredden 1200 mm og i længden 2500 mm.

Pladerne monteres på stålskelet opbygget 75 mm C profiler. Pladerne fastgøres til stålskelettet med 3,5 x 35 mm gipsskruer med et 8,1 mm bredt trekantet hoved. Skruerne placeres med en indbyrdes afstand på højst 200 mm langs alle pladekanter og højst 300 mm midt på pladen med en kantafstand på højst 20 mm. Pladerne fastgøres til underlaget med klammer med længde 44 mm og rygbredde 10 mm eller med skruer med længde 42 mm og hoveddiameter 12 mm.

Hydropanel fibercementplade er med hensyn til reaktion på brand klassificeret som klasse A2,s1-d0 i henhold til EN 13501-1.

Hydropanel fibercementplade i tykkelsen 12 mm er med hensyn til brandbeskyttelsesevne klassificeret som beklædning klasse K₁ 10 i henhold til EN 13501-2.

Den kombinerede brandbeskyttelsesevne og reaktion på brand klasse for Hydropanel fibercementplade i tykkelsen 12 mm er K₁ 10 A2,s1-d0.

GODKENDELSE:

Hydropanel fibercementplade i mindstetykkelsen 12 mm godkendes anvendt såvel indvendigt som udvendigt som væg- og loftbeklædning på steder, hvor bygge Lovgivningens krav til overflader kan opfyldes, såfremt disse udføres mindst som klasse 1 beklædning eller beklædning klasse K₁ 10 B-s1,d0.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Pladerne skal opsættes på underlag med densitet mindst 300 kg/m³
2. Den indbyrdes afstand mellem skruerne 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 montagevejledningen "Hydropanel Projektering og Anvendelse" af dato 2010 fra Ivarsson A/S 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.