

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
Klasse A materiale.

BETEGNELSE:
Swisspearl® facadeplader

GODKENDELSESINDEHAVER:

Holbæk Byggemateriale Compagni A/S
Kalundborgvej 123
4300 Holbæk
Telefon 59 44 12 00
Telefax 59 44 30 11

MÆRKNING:

Pladene leveres med en mærkeseddel påtrykt betegnelse i henhold til godkendelsens BESKRIVELSE.

BEMÆRKNINGER:

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:
- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2006-07-11
- udløbsdato 2008-07-01

BESKRIVELSE:

Swisspearl® facadeplader er plane fibercementplader med en densitet på ca. 1700 kg/m³ i henhold til EN 12467.

Pladerne leveres i tykkelserne 6 mm, 8 mm, 10 mm og 12 mm og i formater indtil 1250 mm x 3030 mm.

Pladerne leveres med følgende overfladebehandling og korresponderende typebetegnelse:

Typebetegnelse	Overfladebehandling
Swisspearl® Carat	Laserende acrylbaseret overfladebehandling
Swisspearl® Xpressiv	Laserende acrylbaseret overfladebehandling
Swisspearl® Reflex	Reflekterende acrylbaseret overfladebehandling
Swisspearl® Nobilis	Laserende acrylbaseret overfladebehandling
Swisspearl® Planea	Dækkende acrylbaseret overfladebehandling
Eterplan	Ubehandlet
Eterplan Plus	Farveløs acrylbaseret overfladebehandling

Swisspearl® facadeplader opfylder klassifikationskravene i DS 1065-1 til klasse A materialer.

Swisspearl® facadeplader i mindstetykkelsen 8 mm opfylder tillige klassifikationskravene i DS 1065-2 til klasse 1 beklædninger.

GODKENDELSE:

- I Swisspearl® facadeplader godkendes anvendt som regnskærm med bagved liggende hulrum uden på en klasse 1 beklædning udvendigt på ydervægge i bygninger med mere end 1 etage.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

- Hulrummet bag pladerne skal udformes således, at vand, som trænger ind gennem fugerne, ledes bort fra væggen indvendige del og udad mod facadens yderside. Der skal udføres inddækninger omkring vinduer og døre, som sikrer, at vandet ledes bort herfra.
- Opsætningen skal i øvrigt ske i nøje overensstemmelse med anvisningerne fra Holbæk Byggemateriale Compagni A/S.

- II Swisspearl® facadeplader godkendes endvidere anvendt som indvendig beklædning opsat enten i brandtekniske fast forbindelse med underlag, som opfylder de brandtekniske klassifikationskrav til overflader for det pågældende rum, eller som en del af et nedhængt loft helt af klasse A materiale.

- III Swisspearl® facadeplader i mindstetykkelsen 8 mm godkendes endvidere anvendt som ind- og udvendig beklædning på steder, hvor bygge Lovgivningens krav til overflader kan opfyldes, såfremt disse udføres mindst som klasse 1 beklædning.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

- Afhensyn til beklædningens tæthed i brandteknisk henseende skal alle plader være understøttede.
- Pladerne fastgøres til underlaget med 4,8 x 40 mm Swisspearl® skruer med en indbyrdes afstand på højst 300 mm langs pladekanter og i midten
- Hvor pladerne anvendes som udvendig beklædning, skal konstruktionen sikres imod fugtskader som følge af, at vanddamp, der diffunderer udad i konstruktionen, kondenserer på pladernes bagside.

Sikringen kan f.eks. ske ved, at der indvendigt i konstruktionen anbringes en effektiv dampspærre, eller ved at det ved beregning dokumenteres, at konstruktionens dampdiffusionsmodstand er gradvist voksende i indadgående retning.

- Opsætningen skal i øvrigt ske i nøje overensstemmelse med anvisningerne fra Holbæk Byggemateriale Compagni A/S.

KONTROL:

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

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

Side 2 af 2