

Egenerklæring for konstruksjonskryssfiner type EASYBoard av gran som dimensjonsstabil bygningsplate.

Fritzøe Engros AS ønsker å klargjøre i forhold til kryssfiner type EASYBoard og egenskaper som dimensjonsstabil bygningsplate som underlag for Membra® foliemembran fra Isola.

Siden oktober 2018 har Fritzøe Engros AS og Isola AS jobbet sammen for å avklare om man kan benytte EASYBoard konstruksjonskryssfiner av gran som underlagsplate for Isola sin folie-membran type Membra®. Det viktigste punktet har vært å avdekke om EASYBoard av gran er tilstrekkelig dimensjonsstabil som underlagsplate.

Fritzøe Engros kontaktet SINTEF for å utføre en fuktteknisk vurdering av EASYBoard av gran for å avklare om platen er tilstrekkelig dimensjonsstabil som underlagsplate for foliemembran og fliskledning på våtromsvegger.

I slutten av mars 2019 mottok vi redegjørelsen fra SINTEF. Vurderingen som forelå var meget grundig, og resultatet var positivt. SINTEF sin redegjørelse av EASYBoard av gran viser at platene er tilstrekkelig dimensjons-stabile til å kunne brukes som underlag for foliemembraner og flis-kledning i våtrom.

Konklusjonene fra SINTEF er som følger:

«Etter min vurdering er konstruksjonskryssfinerplate EASYBoard av gran tilstrekkelig dimensjonsstabile til å kunne brukes som underlag rett under foliemembraner og keramiske fliser i våtromsvegger. Det er betinget av at kryssfinerplatene er tilstrekkelig tørre ved montering av foliemembranen og at tilhørende skjøteløsninger tar opp aktuelle bevegelser i overgangene vegg – vegg og vegg – golv uten at membranen eller fliskledningen skades.»

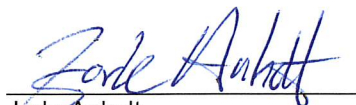
Fuktbevegelser i plateplanet.

Generelt vil alle bygningsplater utvide seg og trekke seg sammen noe ved varierende temperatur- og fuktforhold. Fuktbevegelser kan være større og det er først og fremst plater av tre og andre organiske materialer som kan ha fuktbevegelser av betydning. EASYBoard skal være tørket (akklimatisert) ned til ca. 10 vekt-% eller lavere før montering av Membra®. Hvis EASYBoard monteres mens de har høyere fuktinnhold kan de tørkes ned til ca. 10 vekt-% før Membra® monteres på platene.

Forventet dimensjonsendringen i løpet av et år i lengde- og bredde-retning vil være ca. 0,6 mm/m. EASYBoard av gran anses dermed som en dimensjonsstabil plate, og man slipper gips som underlag for fliskledning.

Dette skrevet kan legges ved som dokumentasjon.

Larvik den, 5.mai 2019.



Jarle Anholt
Teknisk Sjef
Mob. +47 900 67 695
Mail:: jan@fritzoengros.no
Fritzøe Engros AS