



Toepassing

Geventileerde gevel met Rockpanel A2 8mm met kleurcoating verlijmd op houten achterconstructie.

Brandklasse van de Rockpanel plaat in de end-use applicatie.

A2-s1-d0

Achterconstructie

Verduurzaamd naaldhout (niet brandvertragend behandeld) tenminste 25mm dik.
Duurzaamheid EN 350-2, verduurzaamd volgens EN 351-1 en EN 460.

Bevestigingsmiddel

Het lijmsysteem is ontwikkeld door Bostik in samenwerking met Rockpanel. Het bevestigen van de Rockpanel geveldelen dient te gebeuren met het Bostik S970 Paneltack S lijmsysteem conform de verwerkingsvoorschriften van Bostik en Rockpanel. Het bevestigen van de achterstroken om een duurzame bevestiging te waarborgen dient uitgevoerd te worden met Rockpanel schroeven of Rockpanel nagels.

Part of the ROCKWOOL Group

Binnenblad

Getest is met niet-brandvertragend behandelde spaanplaat (plaatmateriaal). Klasse D-s2,d0 conform EN13238:2010. Naast geldigheid voor houtskeletbouw ('timber frame') is het resultaat volgens EN 13238:2010 ook geldig voor beton- en steenachtige binnenbladen.

Isolatie

Tenminste 50 mm dikte minerale wol volgens EN 13162 met Euroklasse A1/A2, zoals steenwol of glaswol, densiteit 30-70 kg/m³. De brandclassificatie is ook geldig zonder isolatie, mits het substraat Euroklasse A1 of A2 heeft volgens EN 13238 (bijvoorbeeld vezelcement).

Spouw

Geldigheid is voor een luchtspouw van 36 mm of groter. In een geventileerde gevel dienen ventilatieopeningen te zijn aangebracht aan onder- en bovenzijde van de gevel van 5-8 mm. Grotere ventilatieopening zijn ook mogelijk, mits men rekening houdt met insectenwering.

Voegen

Horizontale open voegen van 5-8 mm of gesloten door middel van een esthetisch aluminium profiel. Verticale voegen zijn door de oriëntatie van de achter constructie gesloten (5-8mm tussen platen aanhouden).

Aanvullende info

Door middel van ETA kan de overeenkomstigheid met de Nederlandse bouwregelgeving en veronderstelde verwachte levensduur van 50 jaar formeel worden aangetoond. Voor de officiële verklaring van de test en brandclassificatie zie [\(ETA-24/0910\)](#)