



Toepassing

Geventileerde gevel met Rockpanel 8 mm Durable met een kleurcoating op een houten achter constructie met damp-open folie (brandklasse B).

Brandklasse

Brandklasse B-s2,d0

Binnenblad

End use conditie is op basis van een binnenblad van hout (zoals HSB en CLT), beton of metselwerk (bijv. kalkzandsteen of baksteen).

Isolatie

Tenminste 50 mm dikte minerale wol volgens EN 13162 met Euroklasse A1/A2, zoals steenwol of glaswol, densiteit $\geq 30-70 \text{ kg/m}^3$.

De brandclassificatie is ook geldig zonder isolatie, mits het substraat Euroklasse A1 of A2 heeft volgens EN 13238 (bijvoorbeeld vezelcement).

Achter constructie

Verduurzaamd naaldhout (niet brandvertragend behandeld) tenminste 28mm dik.

Duurzaamheid EN 350-2, verduurzaamd volgens EN 351-1 en EN 460. Om het hout te beschermen tegen weersinvloeden dient EPDM-voegband toegepast te worden.

Part of the ROCKWOOL Group

Bevestigingsmiddel

Deze specifieke gevelconstructie is geschikt voor Rockpanel nagels en Rockpanel schroeven. Specificaties van de bevestigingsmiddelen zijn te vinden in desbetreffende ETA.

Spouw

Geldigheid is voor een luchtspouw van 28 mm of groter. In een geventileerde gevel dienen ventilatieopeningen te zijn aangebracht aan onder en bovenzijde van de gevel van 5-8 mm.

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 (5-8 mm tussen platen aanhouden).

Aanvullende informatie

Deze test is uitgevoerd end-use met een damp-open folie (brandklasse B, type MorgoFassade UV-FR) in de constructie. Geldigheid is voor gebruik van folie type MorgoFassade UV-FR en MorgoFassade Economic. Meer gedetailleerde informatie over de end-use condities van de test en geldigheid van de classificatie [in classificatierapport 2020-Efectis-R002198 \(op aanvraag beschikbaar\)](#).