



Toepassing

Geventileerde gevel op verticale achterconstructie met Rockpanel Durable 8 mm met een kleurcoating.

Brandklasse

B-s2-d0

Achterconstructie

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. Achterconstructie van aluminium (tenminste 1,5 mm dikte) of staal (tenminste 1,0 mm dikte) van een materiaalkwaliteit zoals benoemd in de ETA zijn ook geldig.

Bevestigingsmiddel

Deze specifieke gevelconstructie is geschikt voor bevestiging op hout met Rockpanel nagels en Rockpanel schroeven. Voor bevestiging op metaal met popnagels of schroeven voor staalconstructie (zie specificaties in ETA).

Part of the ROCKWOOL Group

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).

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 (5-8mm tussen platen aanhouden).

Aanvullende info

Zie instructiegids voor montage handleiding. Door middel van ETA kan de overeenkomstigheid met de Nederlandse bouwregelgeving en ontwerplevensduur van tenminste 50 jaar formeel worden aangetoond. Voor de officiële verklaring van de test en brandclassificatie ([ETA-07/0141](#)).