

Toepassing

Geventileerde gevel of plafond met Rockpanel UNI Durable gevelbeplating 6mm dikte

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, dichtheid 30-70 kg/m³. De brandclassificatie is ook geldig zonder isolatie, mits het substraat Euroklasse A1 of A2 heeft volgens EN 13238 (bijvoorbeeld vezelcement).

Part of the ROCKWOOL Group

ROCKWOOL B.V. / Rockpanel
Konstructieweg 2
6045 JD Roermond
www.rockpanel.nl

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.

Bevestigingsmiddelen

Rockpanel ringnagel, Rockpanel schroef. Specificaties van de bevestigingsmiddelen zijn te vinden in desbetreffende ETA.

Spouw

Geldigheid is voor een luchtspouw van 28mm 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 6 mm of gesloten door middel van een esthetisch aluminium profiel. Verticale voegen zijn gesloten door de verticale achterconstructie (5-8 mm voeg tussen de gevelplaten). Grotere ventilatieopening zijn ook mogelijk, mits men rekening houdt met insectenwering.

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 08/0343 Rockpanel Durable 6 mm finish Uni](#)

Part of the ROCKWOOL Group