



Toepassing

Geventileerde gevel met verticale stroken van Rockpanel A2 gevelbeplating van tenminste 100 mm breedte en open verticale voegen. Rockpanel 9 mm dikte.

Brandklasse

Brandklasse A2-s1, d0 (classificatierapport is pending).

Binnenblad

End use conditie is op basis van een binnenblad van beton of metselwerk (bijv. kalkzandsteen of baksteen). De classificatie is ook geldig voor staalframe.

Isolatie

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

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

Voor de isolatie is een 8 mm windstopper met A1/A2 brandklasse toegepast, zie ETA.

Part of the ROCKWOOL Group

Achter constructie

Achterconstructie bestaat uit geperforeerde ventilatieprofielen. Materiaal is van aluminium (tenminste 1,5 mm dikte, AW-6060 volgens EN 755-2) of staal (1,0 mm dikte, staalkwaliteit S320GD +Z EN 10346 nr. 1.0250 of gelijkwaardig; of 1,5 mm, staalkwaliteit EN 10025-2:2004 S235JR nr. 1.0038). Zie ook betreffende ETA.

Bevestigingsmiddelen

Mechanische bevestigingen door middel van popnagels. Specificaties van de bevestigingsmiddelen zijn te vinden in desbetreffende ETA.

Spouw

Geldigheid is voor een luchtspouw van 20 mm of groter. In een geventileerde gevel dienen ventilatieopeningen te zijn aangebracht aan onder- en bovenzijde van de gevel van 5-8 mm.

Voegen

Verticale open voegen maximaal 6 mm (tussen de verticale gevelstroken).

Aanvullende informatie

Deze gevelconstructie is geschikt voor de toepassing als gevel of plafond met een ontwerprichtlijn van tenminste 50 jaar voor de constructie. Voor meer gedetailleerde informatie over de end-use condities van de test en geldigheid van de classificatie verwijzen we u naar (classificatierapport is pending - op aanvraag beschikbaar)