



Toepassing

Geventileerde gevel of plafond met Rockpanel A2 gevelbeplating in 9 mm of 11 mm.

Brandklasse

Brandklasse A2-s1, d0 (end-use conditie zoals weergegeven in ETA-13/0340 en ETA-18/0883).

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

Achter constructie

Achterconstructie 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 in overeenstemming met betreffende ETA; De A2 9 mm wordt zichtbaar bevestigd met popnagels en de Premium 11 mm kan zowel zichtbaar

Part of the ROCKWOOL Group

met popnagels bevestigd worden of door middel van mechanische blinde bevestiging TU-S ankers. 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

Zowel horizontale als verticale voegen maximaal 8 mm tussen de gevelplaten. Verticale voegen zijn dicht door de positie van de constructie (bij zichtbare bevestiging) en horizontale voegen mogen zowel open als gesloten. In het algemeen dient een voeg aangehouden te worden van 5-8 mm.

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 ETA-13/0340 ([link](#)) en ETA-18/0883 ([link](#)). Classificatierapport is pending (binnenblad staalframe)