

Montagevoorschriften gevelbekleding

Algemeen

Outdoor gevelbekleding is een dubbelboard gevelbekleding vervaardigd uit volschuim kunststof, met een natuurlijk houteffect welke is aangebracht in de toplaag.

Toepassing

Outdoor panelen kunnen ter vervanging of nieuwbouw gevelbekleding worden gebruikt, zoals op woonhuizen, carport, dakkapellen, chalets, tuinhuisjes, en overal waar nodig.

Opslag

Outdoor gevelpanelen dienen in de oorspronkelijke verpakking vlak met voldoende ondersteuning en vrij van weersinvloeden te worden opgeslagen. Bij opslag buiten, de gehele verpakking openen.

Gereedschappen

Bewerken en zagen van de Outdoor gevelpanelen wordt gedaan met normaal houtbewerking gereedschap.

Vooraf

Zorg er altijd voor dat de gevelpanelen aan de zichtzijde niet in aanraking komen met scherpe en harde voorwerpen. Verwijder de beschermfolie bij de start van de montage zodat het oppervlak gecontroleerd kan worden.

Houten regelwerk & ventilatie

Bij de montage van de Outdoor gevelpanelen is het noodzakelijk beluchting en ontluchting te creëren om condens, verkleuring, schimmelvorming en vervorming door te hoge temperaturen te voorkomen (4). Dit realiseert u door een verticaal

of horizontaal regelwerk aan te brengen. Hierdoor ontstaat er een luchtspouw welke aan de boven en onderkant moet worden opengelaten om de luchtstroom achter de constructie op gang te houden. Voor het afwerken van de panelen aan de onderzijde (2) en bovenzijde (6) is resp. het ventilatiehoekprofiel en het lekdoorpelprofiel beschikbaar.

De ruimte achter de panelen mag absoluut niet opgevuld worden met isolatiemateriaal. Plaats eventuele isolatie of dampscherm altijd achter het houten regelwerk.

De panelen worden bevestigd op een houten regelwerk dat hart op hart 30 cm verticaal of horizontaal (afhankelijk van de richting waarin de panelen worden geplaatst) wordt aangebracht (1). De regels moeten goed uitgelijnd worden en minimaal 35 mm dik en tenminste 30 mm breed zijn. Het gebruik van ventilatielatten wordt aanbevolen en is absoluut noodzakelijk wanneer de panelen verticaal en dus het regelwerk horizontaal, worden geplaatst (5).

Bestaande houten elementen waarop de regels worden aangebracht, dienen wel eerst gecontroleerd te worden op hun deugdelijkheid en moeten waar nodig vervangen worden.

Montage

Controleer de panelen vóór het plaatsen op zichtbare defecten. Panelen met zichtbare fouten mogen niet verwerkt worden, na installatie worden claims niet meer geaccepteerd.

Begin altijd met het waterpas zetten van het startprofiel (3).

Na montage van het startprofiel kunnen de panelen waterpas opgestapeld worden. De panelen worden bij voorkeur bevestigd met RVS schroeven (25mm lengte) in het midden van de daarvoor bestemde sleuf op iedere regel. De zijkanalen kunt u netjes afwerken met een eindprofiel of een hoekprofiel. Om uitzetting van de panelen toe te staan dient er 10mm ruimte opengelaten te worden tussen het paneel en het profiel. De panelen kunnen verlengd worden met een verbingsprofiel. Waar twee panelen aaneengesloten worden door een verbingsprofiel dient er aan elk uiteinde een dilatatievoeg van 10mm opengelaten te worden.

Onderhoud

Outdoor gevelbekleding hebben vrijwel geen onderhoud nodig. Indien nodig kunnen de panelen met water en niet zuurhoudend schoonmaakmiddel gereinigd worden. Er mogen geen oplosmiddelen of schurende schoonmaakmiddelen gebruikt worden.

BELANGRIJK!!!

Houd rekening met krimpen en uitzetten. Geef daarom voldoende speling bij het plaatsen van de afwerkprofielen. De garantie bepalingen zijn alleen van kracht wanneer de montage van de Outdoor panelen geheel volgens deze voorschriften is uitgevoerd!

Bijpassende accessoires



Aluminium startprofiel



Eindprofiel



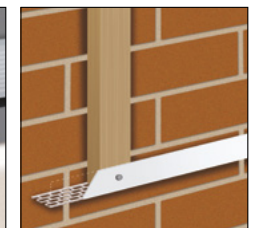
Hoekprofiel



Verbindingsprofiel



Lekdoorpelprofiel



Ventilatiehoekprofiel



CE	HDM NV Kiezel Kleine Brogel 57, 3990 Peer	14	Reaction to fire	C S3 d0
	DOP- CE_0120-OUT_001 EN 13245-2:2008 / AC:2009		Release of dangerous substances by emission	NPD
HDM - Outdoor sidings - PVC-UE rigid foam cellular profiles for facade cladding			Mounting resistance	See installation instructions
			Mechanical resistance	23,10
			Durability	NPD
			Made in Turkey	