



Bestekomschrijving

Qpanel ACM gevelbekleding

November 2016

Omschrijving

M2uur ACM Gevelbekleding is een zelfdragende gevelplaat samengesteld uit twee aluminium zijden rond een slagvaste polyethyleen kern. De voorzijde is voorzien van een full-colour print en kleur- en krasvaste coating van Qpanel. M2uur ACM gevelbekleding is weersbestendig, kleurecht, slag- en krasbestendig en door het gesloten oppervlakte zeer onderhoudsvriendelijk. De panelen zijn in vrije vorm contour te frezen en randen kunnen optioneel dubbel of enkel omgezet worden.

Technische gegevens

Breedte:	netto tot 1250 mm
Lengte:	netto tot 4000 mm
Dikte:	3, 4 en 6 mm
Materiaal kern:	polyethyleen (LDPE)
Materiaal voorzijde:	0,3 mm aluminium
Materiaal backing:	0,3 mm aluminium
Bedrukking voorzijde:	Qpanel full-colour prints
Coating voorzijde:	Qpanel coating
Slijtbestendigheid:	EN 438-2:10 \geq 150 (initieel punt) \geq 350 (slijtvastheid)
Krasbestendigheid:	>4
UV-bestendigheid:	3
Afwerking:	in fabriek te verwerken tot netto-panelen, zijden rondom enkel of dubbel om te zetten tot modulaire cassette
Oppervlaktestructuur:	satijn
Garanties:	leveren inclusief garanties op kleurechtheid en gelijkblijvendheid van mechanische en fysische eigenschappen
Leverancier:	M2uur bv, Deventer

Ontwerp

Het ontwerp is ontwikkeld door en wordt aangeleverd door M2uur bv.

Verwerkingsvoorschriften

De panelen worden mechanisch of blind, middels verlijming, bevestigd aan de achterconstructie. De achterconstructie kan bestaan uit stijl- en regelwerk uit hout, aluminium of een haaksysteem. Exacte uitvoering van de achterconstructie volgt uit de specificaties van de lijmfabrikant, kwaliteit van de bouwkundige gevel, oriëntatie van de beplating en formaten van de beplating.