



praL[®] EXTERIOR

[GEVELPLATEN IN SOLID SURFACE MATERIAL]

SSM PLATEN GESCHIKT VOOR GEVELBEKLEDING

ABET LAMINATI 



pRaL[®] EXTERIOR

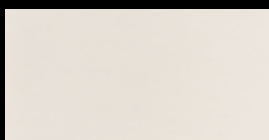
ALGEMENE PRODUCTINFORMATIE

pRaL[®] Exterior gevelplaten zijn in de massa gekleurde Solid Surface Material platen op basis van acryl polymeer in combinatie met aluminiumhydroxide. pRaL[®] Exterior platen bewijzen hun duurzaamheid onder andere door een hoge UV resistentie en een perfecte weerstand tegen extreme weersomstandigheden. Door-en-door, in de massa gekleurde pRaL[®] Exterior platen bieden de ontwerper nieuwe esthetische mogelijkheden en lenen zich bij uitstek voor strakke, hedendaagse gevelprojecten. Specifieke plaatsingsmethodes maken het mogelijk om de kleur van de pRaL[®] Exterior platen te laten doorlopen in de voegen tussen de platen. De pRaL[®] Exterior gevelplaten kunnen als vlakke plaat worden toegepast of voorzien worden van vormen en uitgesproken oppervlaktestructuren die worden bekomen door het thermoformeren of het frezen van de platen. De pRaL[®] Exterior platen zijn geschikt voor geveltoepassingen in zowel particuliere woningprojecten als in projectbouw (vb. rust- en ziekenhuizen, musea, appartementsblokken, horeca, commerciële centra en winkels, enz.).

pRaL[®] Exterior gevelplaten zijn beschikbaar in 10 kleuren



pRaL[®] Exterior 2060



pRaL[®] Exterior 2063



pRaL[®] Exterior 2064



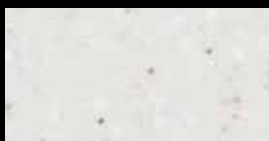
pRaL[®] Exterior 2061



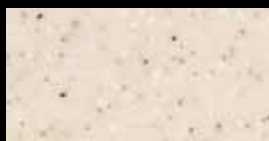
pRaL[®] Exterior 2068



pRaL[®] Exterior 2074



pRaL[®] Exterior 2062



pRaL[®] Exterior 2065



pRaL[®] Exterior 2066



pRaL[®] Exterior 2067

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Plaatafmeting : 3600x760 mm en 3600x1350 mm

Plaatdikte : 12 mm (andere diktes op aanvraag)

De zelfdragende pRaL[®] Exterior gevelplaten hebben een lineaire uitzetting van 3 mm/lm. De aanbevolen minimale voegbreedte tussen de panelen bedraagt 4 mm (de voegbreedte wordt berekend aan de hand van de lineaire uitzettingscoëfficiënt, rekening houdend met de te verwachten temperatuurschommeling).

ALGEMENE PLAATSINGSPRINCIPES

De pRaL[®] Exterior gevelplaten zijn geschikt voor het realiseren van geventileerde gevels. De bevestiging van pRaL[®] Exterior gevelplaten gebeurt op basis van een achterliggend aluminium regelwerk, waarop de panelen, onzichtbaar, mechanisch worden bevestigd door gebruik te maken van plaathaken die met speciale schroeven worden bevestigd op de rugzijde van de pRaL[®] Exterior panelen. Om de stabiliteit van de platen te optimaliseren, is een goede ventilatie achter de pRaL[®] Exterior panelen absoluut noodzakelijk en dient er een minimale uitzettingsvoeg van 4 mm te worden voorzien tussen de panelen onderling.