

BESTEKTEKST SYSTEEMBEKLEDINGEN VAN SANDWICHPANELEN

BESTEKTEKST SAMENGESTELDE SYSTEEMBEKLEDING VAN SANDWICHPANELEN

BINNENWAND

GEPROFILEERDE STAALPLAAT-GEPROFILEERDE-PLAATBEKLEDING

Profielrichting: horizontaal, de binnendooshaken onderling gekoppeld h.o.h. 1.000 mm.

Bevestigingswijze: door middel van hardstalen schietnagels tegen de achterliggende stalen hoofd draagconstructie.

Als gevolg van bevestiging mogen op de in het zicht blijvende platen geen onregelmatigheden of vervormingen zichtbaar zijn.

De platen moeten zodanig zijn bevestigd dat geen hinderlijke geluiden als gevolg van optredende vormveranderingen optreden.

In alle langsnaden van de binnendozen en aan de uiteinden van de binnendozen ter plaatse van de aansluiting met de achterliggende constructie dient een dichtband te worden aangebracht ter verhoging van de isolatiewaarde.

GEPROFILEERDE STAALPLAAT

Fabriek: SCH Holland b.v..

Type: SCH-90-500 Binnendozen voor gevels welke dienen te worden voorzien van minerale wol met een isolatiewaarde $R_c = \dots$

Corrosiebescherming: sendzimir verzinkt S320GD+Z275

Afwerking zichtzijde:

blank sendzimir verzinkt S320GD+Z275 of

15 μ m polyester interieurcoating (RAL 9002) voor binnentoepassing.

Afwerking binnenzijde: RSL - standaard lichtgekleurde backingcoat

Profielhoogte (mm): 90

Oppervlak: gelinieerd.

Dikte (mm): 0.75 / 0.88 / 1.00

Werkende breedte (mm): 500

Lengte (mm): 2.000 < L < 18.000,

Hulpstukken:

Toebehoren:

- bevestigingsmiddelen

BUITENWAND

31.50 BEKLEDINGEN SANDWICHPANELEN

31.50.10-a SYSTEEMBEKLEDING VAN SANDWICHPANELEN, STALEN SANDWICHPANEEL

0. SYSTEEMBEKLEDING VAN SANDWICHPANELEN

Als gevolg van bevestiging mogen op de in het zicht blijvende panelen geen onregelmatigheden of vervormingen zichtbaar zijn.

De panelen moeten zodanig zijn bevestigd dat geen hinderlijke geluiden als gevolg van optredende vormveranderingen optreden.

Hoeken.

Bovenafdekking.

Onderrand.

1. STALEN SANDWICHPANEEL

Fabriek: SCH Holland BV.

Type: Gevel/Wand/Plafond panelen Silk-(systeemmaat)-F-(dikte)

Montagerichting: horizontaal/verticaal; Alle panelen op maat, d.w.z. niet in het werk gezaagd!

PANEELOPBOUW:

Buitenplaat: 0.63 mm sendzimir verzinkt staal S320GD v.v. 5 um epoxyprimer.

Binnenplaat: 0.55 mm sendzimir verzinkt staal S320GD v.v. 5 um epoxyprimer.

Isolatiekern:

30 mm EPS 100 tweezijdig geschuurd hardschuim.

of

30 mm PUR 35 tweezijdig geschuurd hardschuim.

Lijmverbinding:

225 gram/m2/zijde 2-componenten polyurethaanlijm (EPS/PUR)

AFWERKING:**Buitenplaat:**

200 µm CORUS HPS plastisol coating met Confidex garantie

of

50 µm Prisma polyurethaan coating met Confidex garantie

of

55 µm Granit+ polyurethaan coating met 10 jaar SCH Garanticoat™

of

55 µm Foodsafe coating (RAL 9010) met 10 jaar SCH Garanticoat™

of

35 µm Granit-HDS coating met 10 jaar fabrieksgarantie

of

25 µm PVDF coating met 7 jaar fabrieksgarantie

of

15 µm polyester interieurcoating (RAL 9002) voor binnentoepassing.

Binnenplaat:

(Standaard) 15 µm polyester interieurcoating (RAL 9002) voor binnentoepassing

Beschermfolie: De panelen zijn aan beide zijden voorzien van een niet UV bestendige beschermfolie welke direct na montage dien te worden verwijderd.

Kleur : Volgens HollandGroep kleurenoverzicht.

Bevestiging: Zichtbaar conform type Silk-F met sponning 20-40 mm.

Hulpstukken: Hulpstukken moeten van overeenkomstige hoedanigheid en kwaliteit zijn als de panelen, e.e.a. conform HollandGroep principedetails.

Toebehoren:

- bevestigingsmiddelen.
- hoekellemen.