CLADDING POINT BASIC LINE

ALPHA-HR

PIR HARDSCHUIM
(VERDEKTE BEVESTIGING)





Technische informatie
Sandwichpanelen
Geveltoepassingen

CLADDING POINT BASIC LINE



ONTDEK EN ERVAAR

ALPHA-HR is een verdekt bevestigd hardschuim sandwichpaneel uit ons Basic Line gamma met een standaard werkende breedte van **1000mm**. Het sandwichpaneel is verkrijgbaar in 3 verschillende (exterieur) profileringen en 3 (interieur) profileringen en kan zowel verticaal als horizontaal worden toegepast.
Met dit product leveren wij een bijdrage aan de Circulaire Bouweconomie. Ontdek de mogelijkheden in Eenvoud en Zekerheid.

Bij Cladding Point nemen we onze verantwoordelijkheid, daarom werken we hard aan zaken die er echt toe doen. Door het gebruik van verantwoorde materialen in onze sandwichpanelen streven wij naar een Circulaire Bouweconomie. En hoe we werken met onze leveranciers? We zorgen er voor dat we een positieve impact hebben op iedereen waarmee we zaken doen, op basis van eerlijkheid en gelijkwaardigheid. We beseffen ons dat het niet makkelijk zal worden, maar wachten is geen optie. Samen bouwen we aan een betere toekomst.

CO_2 **Voor het klimaat**

Verantwoord ondernemen

Circulaire Bouweconomie

Samen bouwen

WERKENDE BREEDTE
Standaard is dit product leverbaar in een werkende breedte van 1000mm.

THERMISCH RENDEMENT
ALPHA-HR heeft een hardschuim kern met de PIR technologie. Dit met een densiteit van 40kg/m³, volledig HCFK-vrij. De isolatiewaarden van de sandwichpanelen zijn berekend conform de NEN-EN 10211-1, NTA 8800 en EN 14509 (inclusief bevestigers, overgangsweerstanden en correctiefactor bouwkwaliteit).

BRANDKLASSE
ALPHA-HR voldoet aan de Europese brandclassificatie B-s1-d0 conform de EN 13501-1.

WATER
Waterdampdoorlaadbaarheid is ondoordringbaar.

STATICA
Voor een juiste bepaling van de statische mogelijkheden van dit product dient u contact op te nemen met onze afdeling techniek. Wij adviseren u bij de montage drukverdeelplaten toe te passen.

MILIEU
De ALPHA-HR sandwichpanelen kunnen worden toegepast in de Milieuprestatie berekening. De gegevens hiervoor kunt u vinden in de Nationale Milieudatabase op www.milieudatabase.nl.
Tevens beschikken wij over het BES 6001 (Excellent) certificaat. Vraag naar de mogelijkheden.

MANAGEMENTSYSTEMEN
De ALPHA-HR sandwichpanelen worden geproduceerd onder het managementsysteem EN ISO 9001

CIRCULAIRE BOUWECONOMIE
Cladding Point vindt het belangrijk dat Circulaire Bouweconomie ook meetbaar is. Daarom hebben wij ervoor gekozen om voor onze producten een EPD op te stellen. Een EPD (Environmental Product Declaration, milieuproductverklaring) geeft de klant inzicht hoe duurzaam onze sandwichpanelen zijn. In Nederland gebruiken we de EPD's ook om te berekenen hoeveel milieuschade een gebouw veroorzaakt ten opzichte van haar omgeving. Dit wordt gedaan in de milieuprestatie voor gebouwen berekening ook wel bekend als de MPG.

Door dit sandwichpaneel te selecteren verlaagt u de milieuschade van uw gebouw. Bijzonder is dat onze producten beschikken over een EPD met een categorie 1 kaart die voldoet aan de regelgeving vanuit de RVO. Dit is het hoogst haalbare niveau. Wanneer u dit product toepast in een circulair gebouw kunt u substantieel fiscaal voordeel behalen.

ALGEMENE CERTIFICERINGEN
ALPHA-HR wordt vervaardigd uit materialen van de hoogste kwaliteit en voldoet aan de strengste normen en kwaliteitscontroles. Dit product is CE gecertificeerd.

LENGTEN

Productielengten	mogelijk tot 15.000mm
Lengten (standaard)	2.000mm – 13.500mm

** Hiervoor kunnen additionele kosten en transporttoeslagen van toepassing zijn. Vraag naar de mogelijkheden en voorwaarden.*

TOLERANTIES

Voegaansluiting (2mm)		+2mm	-2mm
Lengten	<3000mm >3000mm	+5mm +10mm	-5mm -10mm
Werkende breedte		+2mm	-2mm
Dikte	(d)<100mm (d)>100mm	+2mm +2%	-2mm -2%
Haaksheid (s)		<0,6%	

Toleranties zijn conform EN 14509

COATINGS EXTERIEUR
De basiscoating is een Terracoat 27µm, een duurzaam en esthetisch verantwoord product en levert goede prestaties. De UV bestendigheid (RUV3) en verhoogde corrosiebescherming (RC3) zorgen voor een goed kleurbehoud. Standaardkleuren 0,5mm:

RAL 3009 RAL 5010 RAL 6028 RAL 7016 RAL 8019

RAL 9002 RAL 9005 RAL 9006 RAL 9007

TOTAALOVERZICHT COATINGS/KLEUREN
Bekijk alle coatings en kleurmogelijkheden in ons kleurenpalet.

GARANTIE
Standaard 10 jaar fabrieksgarantie op structurele en thermische prestaties. Coatinggarantie met een mogelijkheid tot maximaal 40 jaar (afhankelijk van het type coating en projectspecifieke informatie). Projectspecifieke garanties zijn mogelijk en op aanvraag.

LEVERINGEN
Onze leveringen vanuit de Basic Line zijn franco ongelost en worden grotendeels vervoerd d.m.v. wegtransport en zijn op basis van Lean and Green en Euro 6-7.

MONTAGE-INSTRUCTIES
Onze montage instructies zijn te downloaden op onze website of verkrijgbaar bij Cladding Point Technical Services. De 3-D modellen zijn opgenomen in de Tekla bibliotheek: www.tekla.com

PRODUCTBENAMING
Productbenaming van onze producent M.I. HRŠK voor dit product is IFP-IF en is als zodanig dan ook vermeld op desbetreffende certificaten. Vraag naar de voorwaarden en eventuele meerprijzen voor bovengenoemde certificeringen.

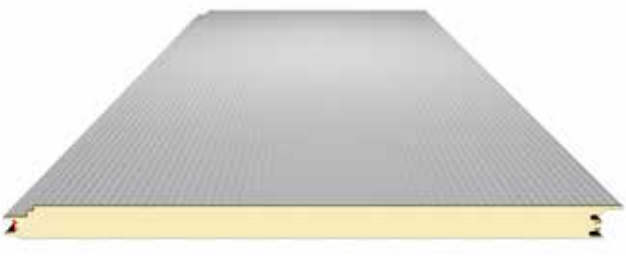
DIRECT CONTACT? BEL 026-365 0 630
OF MAIL INFO@CLADDINGPOINT.NL

CP BASIC LINE ALPHA-HR **TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**



ALPHA-HR							
Dikte (mm)	40	50	60	80	100	120	150
Totaalgewicht paneel (kg/m²) Buitenplaat dikte 0.5 mm Binnenplaat dikte 0.5 mm	9,80	10,20	10,60	11,40	12,20	13,00	14,30
Geluidsreductie (Rw (C,Ctr) dB)	~25 (-2;-4)	~25 (-2;-4)	~25 (-2;-4)	~25 (-2;-4)	~25 (-2;-4)	~25 (-2;-4)	~25 (-2;-4)
Rc-waarde (m².K/W), NTA 8800	1,59	2,00	2,40	3,64	4,70	5,72	7,24

DOORSNEDE PANEEL

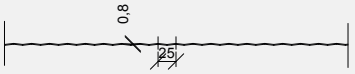


standaard werkende breedtemaat 1000mm

AANSLUITING (VERDEKTE BEVESTIGING)

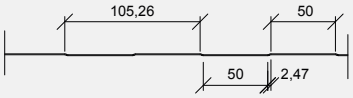


PROFILERINGEN



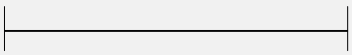
RIB 25





BOX





ONGEPROFILEERD



PROFILERING	EXTERIEUR	INTERIEUR
Rib 25	ja	ja
Box	ja	ja
Ongeprofileerd	ja	ja

CLADDING POINT BASIC LINE

WILT U MEER WETEN?

Cladding Point is continu bezig met het verbeteren en testen van haar producten. Er komen op regelmatige basis nieuwe testresultaten bij. Mochten de gewenste specificaties met eventueel bijbehorende voorwaarden, die op uw project van toepassing is, niet zijn opgenomen in de handleiding, neem dan contact op met de technische afdeling voor de mogelijkheden en/of laatste stand van zaken. In veel gevallen kunnen wij u een passende oplossing bieden.

Cladding Point B.V.
Handelsweg 12, 6662 NH, Elst
+31 26 36 50 630
info@claddingpoint.nl
claddingpoint.nl

Disclaimer:
Hoewel door Cladding Point uiterste zorgvuldigheid is betracht, kan Cladding Point geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele onjuistheden in deze uitgave. Eerder gepubliceerde documentatie komt hierbij te vervallen. Benamingen en omschrijvingen kunnen gewijzigd zijn. Getoonde projecten in deze documentatie behoeven niet altijd met de specifieke benoemde producten uitgevoerd te zijn en zijn ter indicatie.