CLADDING POINT BASIC LINE

BETA (KV)-HR

PIR HARDSCHUIM
(ZICHTBARE BEVESTIGING)





Technische informatie

Brandwerende sandwichpanelen
Gevel- scheidingswand en
plafond toepassingen

BETA (KV)-HR
PIR HARDSCHUIM (ZICHTBARE BEVESTIGING)



ONTDEK EN ERVAAR

BETA (KV)-HR is een zichtbaar bevestigd brandwerend 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.

Voor het klimaat | **Verantwoord ondernemen** | **Circulaire Bouweconomie** | **Samen bouwen**

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

THERMISCH RENDEMENT
BETA (KV)-HR heeft een brandwerende hardschuimkern 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
BETA (KV)-HR voldoet aan de Europese brandclassificatie B-s1,d0 conform de EN 13501-1.

BRANDWERENDHEID
Voor meer info over de brandprestaties van het BETA (KV)-HR sandwichpaneel; zie voorwaarden tabel op pagina 4.

STATICA
Voor een juiste bepaling van de statische mogelijkheden van dit product dient u contact op te nemen met onze afdeling techniek.

MANAGEMENTSYSTEMEN
De BETA (KV)-HR sandwichpanelen worden geproduceerd onder de volgende managementsystemen; ISO 9001 en ISO 14001.

ALGEMENE CERTIFICERINGEN
BETA (KV)-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)	2.500mm – 15.000mm

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 polyester 25µm en geschikt voor standaard binnen omgevingen. Deze interieurcoating van polyester (PE) is toepasbaar op gevel, dak en plafond, aanverwante onderdelen en accessoires. Standaardkleuren 0,4mm:

RAL 7016 RAL 9002 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.

PRODUCTBENAMING
Productbenaming van onze producent M.I. HRŠK voor dit product is IWP-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 BETA (KV)-HR **TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**



BETA-HR						KV		
Dikte (mm)	30	40	50	60	80	100	120	150
Totaalgewicht paneel (kg/m²) Buitenplaat dikte 0.4 mm Binnenplaat dikte 0.4 mm	7,70	8,10	8,50	8,90	9,70	10,50	11,30	12,60
Geluidsreductie (Rw (C,Ctr) dB)	~25 (-2;-5)	~25 (-2;-5)	~25 (-2;-5)	~25 (-2;-5)	~25 (-2;-5)	~25 (-2;-5)	~25 (-2;-5)	~25 (-2;-5)
Rc-waarde (m².K/W), NTA 8800	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.

DOORSNEDE PANEEL (DIKTE 30 - 80MM)



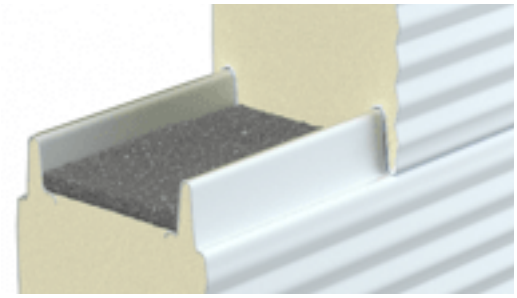
standaard werkende breedtemaat 1000mm

DOORSNEDE PANEEL (DIKTE 30 - 80MM)



standaard werkende breedtemaat 1000mm

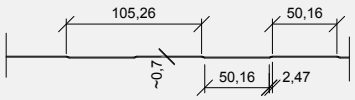
AANSLUITING PANEEL (DIKTE 100 - 150MM)



AANSLUITING PANEEL (DIKTE 100 - 150MM)

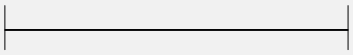


PROFILERINGEN



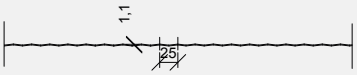
BOX





ONGEPROFILEERD





RIB 25



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

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.