



DELTA-HR

PIR HARDSCHUIM
(ZICHTBARE BEVESTIGING)

Technische informatie

Sandwichpanelen
Dak- en geveltoepassingen



ONTDEK EN ERVAAR

DELTA-HR is een zichtbaar bevestigd hardschuim sandwichpaneel uit ons Basic Line gamma met een standaard werkende breedte van **1000mm**. Het sandwichpaneel is verkrijgbaar in een trapezium profilering (exterieur) en 3 (interieur) profileringen. 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

DELTA-HR heeft een hardschuimkern met de PIR technologie. Dit met een densiteit van 40kg/m³, volledig HCFC-vrij. De isolatiewaarden van de sandwichpanelen zijn berekend conform de NEN-EN 10211-1, NTA 8800 en EN 14509 (inclusief bevestigings, overgangsweerstanden en correctiefactor bouwkwiteit).

BRANDKLASSE

DELTA-HR voldoet aan de Europese brandclassificatie B-s1-d0 conform de EN 13501-1. Product voldoet aan Broof. Classificatie op grond van resultaten van beproefing van het brandgevaarlijk zijn van daken, conform EN 13501-5. Dit product is uitgevoerd met een FM approval hardschuim kern.

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 DELTA-HR sandwichpanelen kunnen worden toegepast in de Milieuprestatie berekening. De gegevens hiervoor kunt u vinden in de Nationale Milieudatabase op www.milieudatabase.nl.

ALGEMENE CERTIFICERINGEN

DELTA-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 – 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 Polyester 25µm, 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:



TOTAALOVERZICHT COATINGS/KLEUREN
Bekijk voor alle mogelijkheden 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 projectspecificatie informatie). Projectspecificatie 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 IRP-IF en is als zodanig dan ook vermeld op desbetreffende certificaten. Vraag naar de voorwaarden en eventuele meerprijzen voor bovengenoemde certificeringen.

ALGEMEEN

Indien toegepast als gevel; vraag naar de voorwaarden.

DIRECT CONTACT? BEL 026-365 0 630

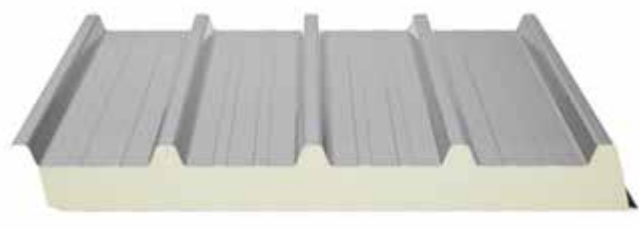
OF MAIL INFO@CLADDINGPOINT.NL



DELTA-HR

Dikte (mm)	30/70	40/80	50/90	60/100	80/120	100/140	120/160	140/180	160/200
Totaalgewicht paneel (kg/m ²)									
Buitenplaat dikte 0.5 mm	9,00	9,40	9,80	10,20	11,00	11,80	12,60	13,40	14,20
Binnenplaat dikte 0.4 mm									
Geluidsreductie (Rw (C,Ctr) dB)	~25 (-1;-4)	~25 (-1;-4)	~25 (-1;-4)	~25 (-1;-4)	~25 (-1;-4)	~25 (-1;-4)	~25 (-1;-4)	~25 (-1;-4)	~25 (-1;-4)
Rc-waarde (m ² .K/W), NTA 8800	1,43	1,93	2,43	2,93	3,94	4,94	5,94	6,95	7,96

DOORSNEDE PANEEL

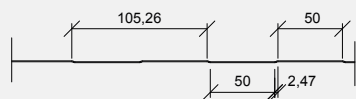


standaard werkende breedtemaat 1000mm

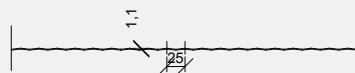
AANSLUITING (ZICHTBARE BEVESTIGING)



PROFILERINGEN



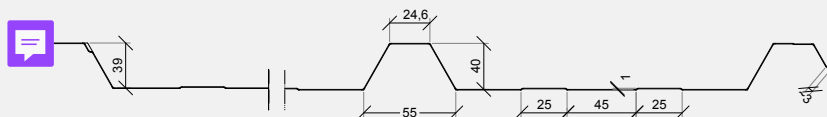
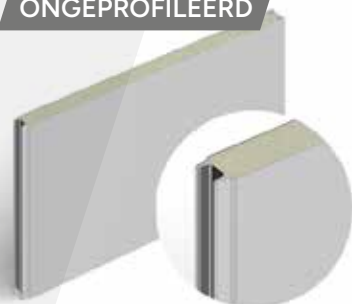
BOX



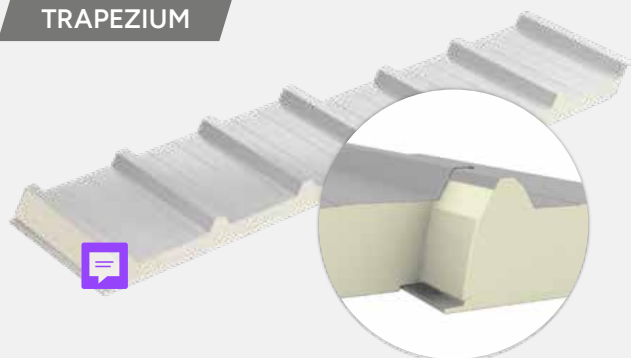
RIB 25



ONGEPROFILEERD



TRAPEZIUM



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

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.