CLADDING POINT BUSINESS LINE

BETA-PR MW PERFO

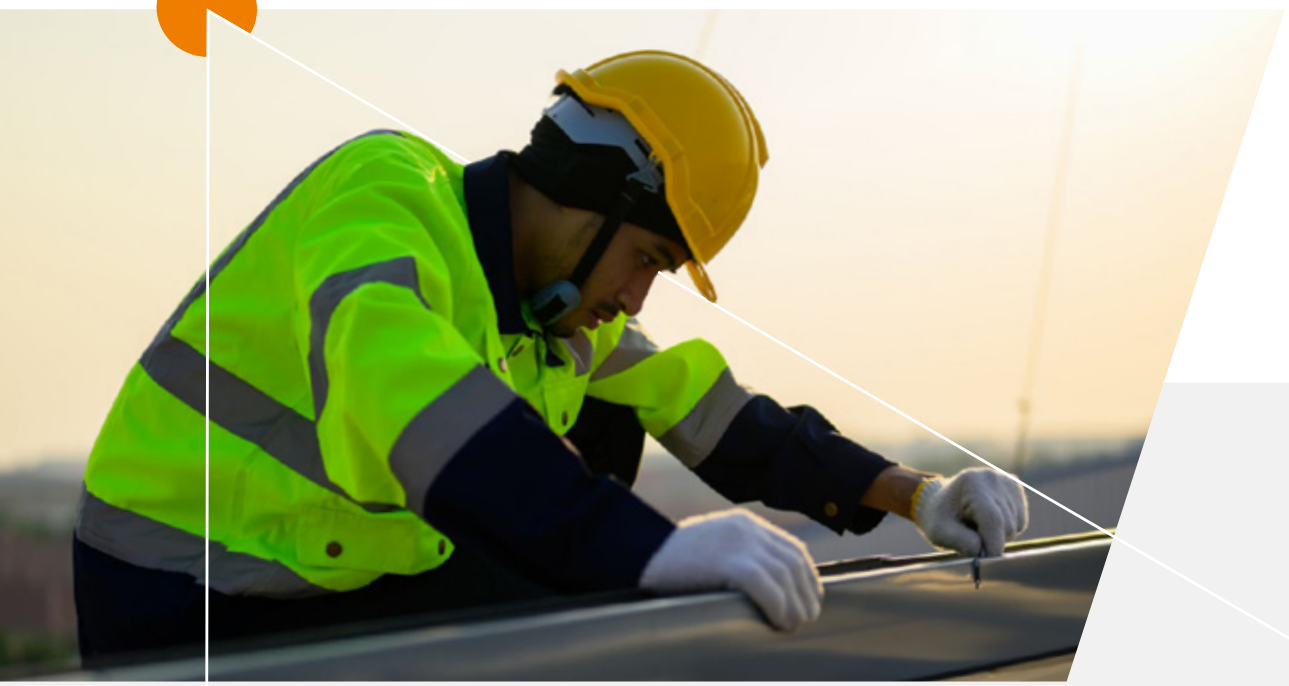
MINERALE WOL
(ZICHTBARE BEVESTIGING)



Technische informatie

Brandwerende sandwichpanelen
Scheidingswanden

BETA-PR MW PERFO
MINERALE WOL (ZICHTBARE BEVESTIGING)



ONTDEK EN ERVAAR

BETA-PR MW Perfo is een zichtbaar bevestigd geperforeerd brand-werend minerale wol sandwichpaneel uit ons Business Line gamma met een standaard werkende breedte van **1150mm**.
Het sandwichpaneel is verkrijgbaar in 3 verschillende (exterieur) profileringen met een interne perfo/ vlakke profilering en kan zowel verticaal als horizontaal worden toegepast.
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 1150mm en op aanvraag leverbaar in 1000mm.

THERMISCH RENDEMENT
BETA-PR MW Perfo heeft een brandwerende minerale wol kern met een densiteit van 115kg/m3. De isolatiewaarden van de sandwichpanelen zijn berekend conform de NEN-EN 10211-1, NTA 8800 en EN 14509 (inclusief bevestigers, overgangsweerstanden en correctiefactor bouw-kwaliteit).

BRANDKLASSE
BETA-PR MW Perfo voldoet aan de Europese brandclassificatie A2-s1-d0 conform de EN 13501-1. Dit product is uitgevoerd met een FM approval minerale wol kern.

BRANDWERENDHEID
Voor meer info over de brandprestaties van het BETA-PR MW Perfo sandwichpaneel;
zie voorwaarden tabel op pagina 4.

KENMERK
Dit product is toepasbaar als binnenwand waarbij een lage lucht-vochtigheid van toepasing is en er minimale temeratuurverschillen zijn tussen de ruimtes/ compartimenten. Dit product heeft geen garantie als het wordt toegepast als gevel. Door dampspanningsverschil tussen buiten en binnen kan er vochtprobleem ontstaan.

WATER
Waterdampdoorlaadbaarheid is ondoordringbaar.
Waterdoorlaatbaarheid Class A-1200 Pa.

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-PR MW Perfo sandwichpanelen worden geproduceerd onder het volgende 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. Vraag naar de mogelijkheden.

ALGEMENE CERTIFICERINGEN
BETA-PR MW Perfo wordt vervaardigd uit materialen van de hoogste kwaliteit en voldoet aan de strengste normen en kwaliteitscontroles.

LENGTEN

Productielengten	mogelijk tot 14.500mm
Lengten (standaard)	2.000mm – 13.500mm
Lengten* (niet standaard)	400mm – 2.000mm 13.500mm – 14.500mm

** 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 7016 RAL 9002 RAL 9006 RAL 9007 RAL 9010

Diamond 50µm is een technisch, duurzaam en esthetisch hoogwaardig product en levert zeer goede prestaties. Uitstekende UV bestendigheid (RUV4) en verhoogde corrosiebescherming (RC5) zorgen voor een uitstekend kleurbehoud. Standaardkleuren 0,6mm:

RAL 7016 RAL 8017

TOTAALOVERZICHT COATINGS/KLEUREN
Bekijk alle coatings en kleurmogelijkheden in ons Business Line kleurenpallet.

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 Business 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 Pruszynski voor dit product is PWS2-MWA-ST 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 BUSINESS LINE BETA-PR MW PERFO **TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**

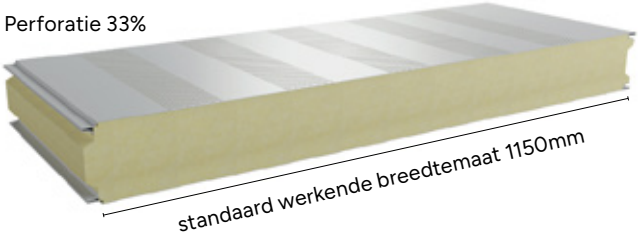


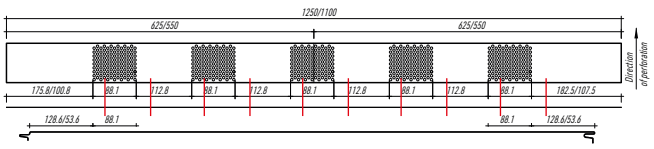
BETA-PR MW PERFO								
Dikte (mm)	100	120	140	160	180	200	220*	240*
Totaalgewicht paneel (kg/m²), densiteit 115 kg/m³ Buitenplaat dikte 0.5 mm Binnenplaat dikte 0.5 mm	17,90	19,90	21,90	23,90	25,90	27,90	29,90	31,90
Geluidsabsorptie aW (gem.)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Geluidsreductie (Rw (C,Ctr) dB)	~31 (-2;-4)	~31 (-2;-4)	~31 (-2;-4)	~31 (-2;-4)	~31 (-2;-4)	~31 (-2;-4)	~31 (-2;-4)	~32 (-2;-3)
Rc-waarde (m².K/W), NTA 8800	2,36	2,85	3,33	3,83	4,31	4,80	5,29	5,79

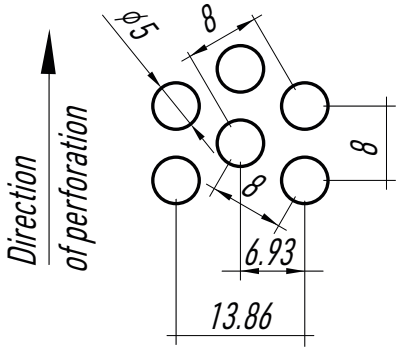
* Vraag naar de productiemogelijkheden.

DOORSNEDE PANEEL

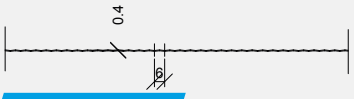
Perforatie 33%



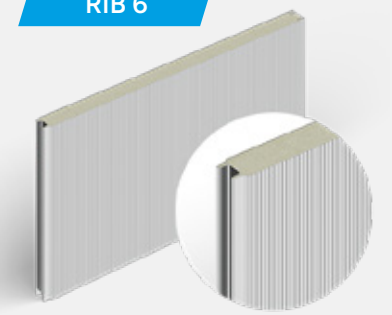


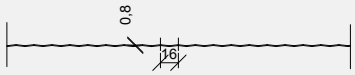


PROFILERINGEN

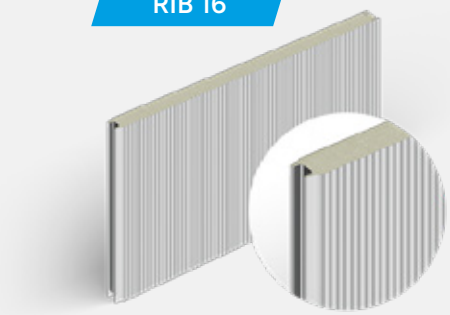


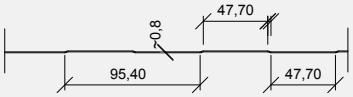
RIB 6





RIB 16

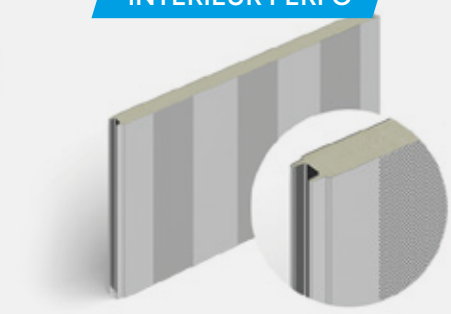




BOX



INTERIEUR PERFO



PROFILERING	EXTERIEUR A-ZIJDE	INTERIEUR B-ZIJDE
Rib 6	ja	PERFO
Rib 16	ja	PERFO
Box	ja	PERFO

CLADDING POINT BUSINESS 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.