

Ursa 280 PV

Productomschrijving

De Ursa 280 PV is een plaat die uitermate geschikt is voor het thermisch, brandwerend en akoestisch isoleren van metalen gevels. De plaat kenmerkt zich door snelle verwerkbaarheid, praktische verpakking, een uitstekende weersbestendigheid gecombineerd met hoge thermische prestaties. Met de Ursa 280 PV wordt er zelfs aan een hoge brandwerendheid voldaan (Classificatie EW60, 60 minuten volgens NEN 6069 – rapport nr. 2005-CVB-R0366).

De plaat is voorzien van een éézijdig, versterkt geel glasvlies voor optimale stevigheid. Voor geperforeerde binnendozen kan Alert Isolatie de Ursa 280 PV voor u insealen in een speciaal zwartkleurig, dampdichte PE folie van 0.03 mm met een akoestisch open membraam zodat u verzekerd bent van uitstekende akoestische prestaties. Zowel voor geluidsisolatie als geluidabsorptie is de Ursa 280 PV uitermate geschikt.

Dikte (mm)	Rdeclared (m ² K/W)	Afmetingen	Platen/pak (mm)	m ² /pak	Pakken/pallet	m ² /pallet	Log.	Art.nr.
130	3,5	1350 x 505	5	3,41	16	54,54	S	1124772
130	3,5	1350 x 605	5	4,08	16	65,34	NS	1124921
150	4,05	1350 x 505	4	2,73	16	43,63	NS	1124719
150	4,05	1350 x 605	4	3,27	16	52,27	NS	1124718
170	4,55	1350 x 605	4	3,27	16	52,27	NS	2137770

Toepassing

De Ursa 280 PV wordt toegepast in zowel gevels met verticale beplating als in gevels met horizontale beplating.

Eigenschappen	Waarde	Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ_D)	0,037 W/(mK)	EN 12667
Volumieke massa	18 -20 kg/m ³	
Brandgedrag	A1	EN 13501-1
Treksterkte (parallel)	>= 2x massa eigen gewicht	EN 1608
dimensionele stabiliteit na blootstelling aan warmte en vocht	DS(TH) – geen wijzigingen	EN 1604
Dampdiffusie weerstandsgetal (μ)	MU 1	EN 12086
CE markering	Ja	MW-EN 13162-T4-

Alert Isolatie B.V.

s' Gravelandseweg 246 3125 BK Schiedam T +31(0)10 – 30 200 200
Postbus 146 3100 AC Schiedam F +31(0)10 – 30 200 300

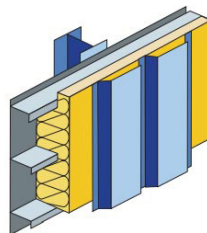
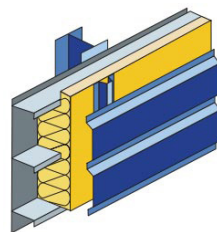
verkoop@alertisolatie.nl
www.alertisolatie.nl

een onderdeel van

Het aantal schroeven per m² is bepalend voor de uiteindelijke Rc waarde. De Ursa 280 PV wordt geleverd zonder bevestigingsmaterialen. Om de Rc eis van 2.5 of 3.0 te halen dient u gebruik te maken van de zogeheten afstandhouders van gegalvaniseerd of RVS staal. Het is van belang dat de laag isolatiemateriaal buiten de flens respectievelijk 40 of 60 mm bedraagt.

Indien RVS-bevestigings of een grotere binnendoostype (bijvoorbeeld 90/600) worden toegepast, zal de Rc-waarde hoger uitvallen omdat er dan sprake is van minder koudebrug. Voorwaarde van bovenstaande waarde is dat afstandhoudende schroeven worden toegepast waardoor de buitenste laag van 40 of 60 mm behouden blijft.

Binnendoostype 90/500 (met gegalvaniseerde bevestigings)				
Schroeven / m ²	1,5	2	3	3
<i>Verticale beplating</i>				
130 mm	2,58	2,54	2,50	2,46
150 mm	3,13	3,08	3,04	2,99
<i>Horizontale beplating</i>				
130 mm	2,63	2,59	2,56	2,52
150 mm	3,18	3,13	3,09	3,04



Alert Isolatie B.V.

s' Gravelandseweg 246 3125 BK Schiedam T +31(0)10 - 30 200 200
 Postbus 146 3100 AC Schiedam F +31(0)10 - 30 200 300

verkoop@alertisolatie.nl
 www.alertisolatie.nl

een onderdeel van