

Produktbeschreibung:

Anwendung	Isolierung von Flach- und leicht geneigten Dächern
Isolierung	Polyisocyanurat (PIR) mit recycelten Rohstoffen
Kaschierung	Gasdichte Aluminium-Mehrschichtbeschichtung oben und unten
Maße	1.200 x 600mm en 2.400 x 1.200mm
Kantenbearbeitung	Gerade Kanten

InSuRoof Alu 1.200 x 600mm

Dicke	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	142	150	160	180
Rd-Wert	0,90	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	5,00	5,45	5,85	6,35	6,45	6,80	7,25	8,15

InSuRoof Alu XL 2.400 x 1.200mm

Dicke	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	142	150	160	180	200
Rd-Wert	0,90	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	5,00	5,45	5,85	6,35	6,45	6,80	7,25	8,15	9,05

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit λD (EN 13165)	0,022 W/(m.K)
Druckfestigkeit bei 10 % Verformung (EN 826)	\geq 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Dimensionsstabilität (EN 1604, 48h, 70°C bei 90% RV)	D(70,90) Klasse 3
Dimensionsstabilität (EN 1604 48h, -20°C)	D(-20,-) Klasse 1
Dichte (EN 1602)	\pm 32 Kg/m ³
Dampfdiffusionswiderstandszahl des PIR-Schaums (μ)	50-100
Brandreaktionsklasse (EN 13501-1)	E
Geschlossene Zellen (EN ISO 4590)	\geq 90%

Zertifikate:

CE	PU - EN13165 - T2 DS(70,90)3 - DS(-20,-)1 - CS(10/Y)150
DoP	No. 0630 - DoP - 2023/12/20
EPBD	InSuRoof Alu-0630
BCRG	20230138GK
KOMO	CTG-752/2
FM	in Bearbeitung