InSuWall HSB

Technisch datablad

Productomschrijving:

Toepassing	Isoleren van spouwmuren
Isolatie	Polyisocyanuraat (PIR) met gerecyclede grondstoffen
Cachering	Gasdichte alu meerlagen cachering aan boven en onderzijde
Afmeting	1.200 x 570mm
Randafwerking	Rechte kanten

Dikte	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	200
Rd-waarde	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	5,00	5,45	6,35	6,80	7,25	8,15	9,05

Technische gegevens:

Warmtegeleidingscoëfficiënt λD (EN 13165)	0,022 W/(m.K)
Drukweerstand bij 10% vervorming (EN 826)	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm)
Dimensionele stabiliteit (EN 1604, 48h, 70°C bij 90% RV)	D(70,90) Klasse 3
Dimensionele stabiliteit (EN 1604 48h, -20°C)	D(-20,-) Klasse 1
Densiteit (EN 1602)	± 32 kg/m3
Dampdiffusieweerstandsgetal van het PIR schuim (μ)	50-100
Brandreactieklasse (EN 13501-1)	E
Gesloten cellen (EN ISO 4590)	≥ 90%

Certificaten:

CE	PU - EN13165 - T2 DS(70,90)3 - DS(-20,-)1 - CS(10/Y)150
DoP	No. 0115 – DoP – 2024/08/01
EPBD	InSuWall-0115”
BCRG	20230139GK
KOMO	CTG-751/1
ISDE	Op aanvraag

Versie 03-2026 • Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden. Deze versie vervangt alle vorige exemplaren.

inSus®

Roelofshoeveweg 28
6921 RG Duiven

T +31 316 – 760 900
E info@insus.nl