

# InSuWall

Technisches Datenblatt

## Produktbeschreibung:

<b>Anwendung</b>	Dämmung von Hohlraumwänden
<b>Dämmstoff</b>	Polyisocyanurat (PIR) mit recycelten Rohstoffenn
<b>Kaschierung</b>	Gasdichte Aluminium-Mehrschichtkaschierung an Ober- und Unterseite
<b>Abmessungen</b>	1.200 × 600 mm (funktional 1.185 × 585 mm)
<b>Kantenausführung</b>	Nut- und Federverbindung an vier Seiten

Dicke	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	200
Rd-Wert	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 Daten:

Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ D (EN 13165)	0,022 W/(m.K)
Druckfestigkeit bei 10% Verformung (EN 826)	$\geq 150$ kPa (1,5 kg/cm)
Dimensionsstabilität (EN 1604, 48h, 70°C bei 90% r.F.)	D(70,90) Klasse 3
Dimensionsstabilität (EN 1604 48h, -20°C)	D(-20,-) Klasse 1
Dichte (EN 1602)	$\pm 32$ kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl PIR-Schaums ( $\mu$ )	50-100
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Geschlossene Zellstruktur (EN ISO 4590)	$\geq 90\%$

## Zertifikate:

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	Auf Anfrage

Version 03-2026 • Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten. Diese Version ersetzt alle vorherigen Exemplare.