

# InSuFloor

Technisch datablad

## Productomschrijving:

<b>Toepassing</b>	Isoleren van vloeren en prefab toepassingen
<b>Isolatie</b>	Polyisocyanuraat (PIR) met gerecyclede grondstoffen
<b>Cachering</b>	Gasdichte alu meerlagen cachering aan boven en onderzijde
<b>Afmeting</b>	1.200 x 600mm en 2.400 x 1.200mm
<b>Randafwerking</b>	Rechte kanten

### InSuFloor 1.200 x 600mm

Dikte	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Rd-waarde	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	6,80

### InSuFloor XL 2.400 x 1.200mm

Dikte	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Rd-waarde	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	6,80

## Technische gegevens:

Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ D (EN 13165)	0,022 W/(m.K)
Drukweerstand bij 10% vervorming (EN 826)	$\geq$ 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)	$\pm$ 32 kg/m <sup>3</sup>
Dampdiffusieweerstandsgetal van het PIR schuim ( $\mu$ )	50-100
Brandreactieklasse (EN 13501-1) product	F
Gesloten cellen (EN ISO 4590)	$\geq$ 90%

## Certificaten:

CE	PU - EN13165 - T2 DS(70,90)3 - DS(-20,-)1 - CS(10/Y)150
DoP	No. 2606 – DoP – 2024/08/01
EPBD	InSuFloor-2606
BCRG	20230137GK

Versie 02-2024 • Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden. Deze versie vervangt alle vorige exemplaren.