



Isover IBR N 4+



CE EN 13162

Lanaé λ39

Lanaé **toplinsko-zvučna** izolacija iz staklene vune, hidrofobirana, bez kaširanja. Proizvedeno u Italiji s visokim udjelom recikliranog stakla i s ekskluzivnim patentiranim vezivom prirodnog porijekla, koje jamči najvišu kvalitetu zraka u zatvorenom prostoru.

Lanaé

Lanaé staklena vuna kombinira niz prednosti u pogledu obrade, karakteristika i očuvanja prirodnih resursa, **doprinoseći predanosti tvrtke Saint-Gobain u zaštiti okoliša.**



Primjena

Toplinska i zvučna izolacija industrijskih i stambenih krovova - neprohodna potkrovlja, galerije i slične mehanički neopterećene konstrukcije.

Prednosti

- Toplinska i zvučna izolacija **λ 0,039**
- Reakcija na požar: **klasa A1** - nezapaljivo
- Jednostavna i brza ugradnja
- Certificiran prema **Eurofins Indoor Air Comfort Gold**, u skladu s najstrožim europskim i međunarodnim standardima u pogledu vrlo niskih emisija hlapljivih organskih spojeva (VOC) u zrak, u kontekstu kvalitete zraka u zatvorenom prostoru
- Lagana za manipulaciju
- Zbog visoke komprimibilnosti, smanjen transportni i skladišni volumen
- Vrlo malo otpada tokom ugradnje

Skladištenje

Proizvod mora biti skladišten u zatvorenom, dobro ventiliranom prostoru, podalje od izvora topline.

Pažljivo rukujte kako biste izbjegli odvajanje podloge.

Tehničke karakteristike

Karakteristika	Vrijednost	Jedinica mjere	Norma
Deklarirana toplinska vodljivost (λ_D)	0,039	W/mK	EN 12667
Klasa reakcije na požar	A1	-	EN 13501-1
Koeficijent paropropusnosti (μ)	1	-	EN 12086
Kratkotrajna vodupojnost	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Dimenzijsko odstupanje: dužina	± 2	%	EN 822
Dimenzijsko odstupanje: širina	$\pm 1,5$	%	EN 822
Dimenzijsko odstupanje: debljina	T1	mm	EN 823
Pravokutnost	≤ 5	mm/m	EN 824
Plosnatost	≤ 6	mm	EN 825
Dimenzijska stabilnost	≤ 1	%	EN 1604
Specifična toplota	1.030	J/kg·K	EN 10456:2008

Tehnički podaci

Debljina (mm)	Deklarirani toplinski otpor R_D (m ² K/W)	Dimenzije (m)	m ² / paleta
50	1,25	1,20 × 8,00	460,80
80	2,05	1,20 × 9,00	259,20
100	2,55	1,20 × 8,00	230,40
120	3,05	1,20 × 7,00	201,60
140	3,55	1,20 × 6,00	172,80
160	4,10	1,20 × 5,50	158,40
180	4,60	1,20 × 5,00	144,00
200	5,10	1,20 × 4,50	129,60

Dostupni dokumenti i certifikati

DOP:

<https://www.saint-gobain.hr/download-documents/izjave-o-svoistvima/dop-ibr-n-ibr-k-4-hr.pdf>

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia • tel. +39 02 42431
www.isover.it | sg-italia@saint-gobain.com

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di saint-Gobain produits Pour la Construction S.A.S.