



$\lambda 34$



INSULSAFE CAVITY

Witte glaswolvlokken voor het na-isoleren van bestaande, niet-geïsoleerde spouwmuren.



TOEPASSING

Met de nieuwe generatie Isover Insulsafe Cavity inblaaswol kunnen niet-geïsoleerde spouwmuren eenvoudig door gecertificeerde na-isolatiebedrijven worden geïsoleerd. Toepassing van Isover Insulsafe Cavity levert bewoners een aanzienlijke energiebesparing op. Het draagt bovendien bij aan het akoestisch comfort in de woning en is brandveilig.

PRODUCTVOORDELEN

- Hoge energiebesparing door goede isolatiewaarde ($\lambda 0,034 \text{ W/m.K}$).
- Veilig na-isoleren: blijvend waterafstotend en zakt niet in.
- Blijvend hoge isolatiewaarde.
- Onbrandbaar (brandklasse A1 volgens EN 13501-1).
- Draagt bij aan akoestisch comfort.
- Snelle verwerking: binnen 1 dag geïsoleerd.

DUURZAAMHEID

- Gedurende haar levensduur bespaart Isover minerale wol meer dan 100 keer de energie die nodig is om het te produceren, te transporteren, te verwijderen en af te voeren.
- Als grondstof voor de productie van Isover Insulsafe Cavity wordt voor een groot deel gebruik gemaakt van gerecycled glas.
- Isover Insulsafe Cavity wordt geleverd in een transparante verpakking met minder dan 10% bedrukking. Hierdoor is het mogelijk om de verpakkingsfolies na gebruik in te zamelen en volledig te recycleren tot nieuwe transparante folies.
- Opgenomen in de BCRG databank voor toepassing in Energie-Index (EI)-berekeningen.

GEZONDHEID



Isover Insulsafe Cavity voldoet aan de Europese richtlijnen 97/69/EC waaruit blijkt dat minerale wol veilig is in productie en gebruik (EUCB-gecertificeerd).

PRODUCTCERTIFICERING

Isover Insulsafe Cavity is gecertificeerd door zowel SKG-IKOB als Insula. Zo voldoet u aantoonbaar aan de hoogste eisen.



INSULSAFE CAVITY

THERMISCHE EIGENSCHAPPEN

Spouwbreedte (mm)	40	50	60	70	80	90	100
R _c in m ² .K/W*	1,3	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5	2,7

* De aangegeven R_c-waarden zijn gebaseerd op een forfaitaire gevelconstructie (R_{ad} = 0,36 m².K/W) volgens formule I.2 van NTA 8800 in combinatie met een over de volledige breedte gevulde spouw (=isolatiedikte) met Isover Insulsafe Cavity. Conform richtlijnen van BCRG (§ 3.2.2) zijn hierbij 5 verzinkt stalen spouwankers (λ = 50 W/(mK)) met diameter 5 mm in rekening gebracht. Conform het bouwbesluit zijn de R_c-waarden op 1 decimaal afgerond.

TECHNISCHE GEGEVENS

Gedeclareerde lambda-waarde (λ)	0,034 W/m.K	EN 12667
Euro Brandklasse	A1	EN 13501-1
Waterabsorptie	≤ 1,0 kg/m ²	EN 1609
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	≈ 1,2	
Zetting (Settlement)	S1	NEN-EN 14064-1
DoP	NLD0003-0005-XX	

VERWERKING

Voor een correcte verwerking van Isover Insulsafe Cavity verwijzen wij u naar onze verwerkingsadviezen. Deze kunt u downloaden op www.saint-gobain-solutions.nl of scan eenvoudig de QR-code.




SAINT-GOBAIN

Isover Nederland
Postbus 96 • 4130 EB Vianen
Tel.: 0347 325 180
E-mail algemeen: helpdesk@isover.nl
www.isover.nl