



$\lambda 34$



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 (λ 0,034 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.
- Gecertificeerd met het Eurofins Gold label voor een gezond binnenklimaat.
- 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 gerecycleerd 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 recyclen 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).



Isover Insulsafe Cavity is door Eurofins gecertificeerd met het Eurofins Gold label. Dit is het hoogste niveau, wat betekent dat het bijdraagt aan een gezond binnenklimaat.

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 ($R_{ad} = 0,36 m^2.K/W$) 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 ($\lambda = 50 W/(mK)$) 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	$\leq 1,0 kg/m^2$	EN 1609
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	$\approx 1,2$	
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