

Facadeisolering 32

Anvendelse

ISOVER Facadeisolering 32 anvendes til isolering af facader med ventileret facadebeklædning.

Produkt

ISOVER Facadeisolering 32 fremstilles af glasuld med specialimprægnering, så pladerne kan modstå fugtpåvirkninger der kan forekomme i en facade.

Glasuld er vandafvisende, og ikke kapillarsugende.



ISOVER Facadeisolering 32 fås med og uden glasvlies belægning på den ene flade. Belægningen fås i sort eller gul.

Levering og opbevaring

ISOVER Facadeisolering 32 er ukomprimeret.

ISOVER Facadeisolering 32 leveres på paller eller som løse pakker.

Ubrudte paller er omsluttet af krympefolie som beskytter mod vejrliget. Ved brudte paller skal de resterende pakker beskyttes mod vejrliget. Ved levering af løse pakker skal de under transport og opbevaring beskyttes mod vejrliget.

Montage

Montering af ISOVER Facadeisolering 32 kan udføres med formatet liggende eller stående.

Pladerne stødes tæt sammen og fastholdes mekanisk med skruer og Isover Isoleringsskive Ø70mm (3537501300). Isoleringen skal alle steder være i tæt kontakt med bagmuren. Antal befæstelser afhænger af bagmurens beskaffenhed:

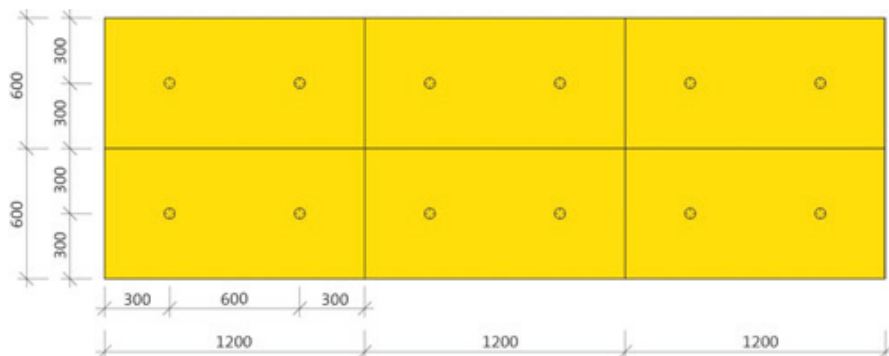
Ved plane flader anvendes min. 2 stk. befæstelser pr. plade, placeret i centerlinjen af pladens længdeformat, og 300 mm fra pladeenderne.

Ved ujævnheder i bagmurens overflade kan der være behov for flere befæstelser. Befæstelserne placeres da 150 mm fra hjørne i hhv. pladens længde- og bredde retning.

Skruerne monteres vinkelret på bagmuren, så isoleringspladerne ikke "trækkes" fra hinanden, og danner sprækker mellem de enkelte isoleringsplader. Skruerne spændes til isoleringsskiverne har fuld kontakt med isoleringen. Spændes skruerne for hårdt, er der risiko for, at isoleringen vipper ud med hjørner.

ISOVER Facadeisolering 32 må ikke sidde ubeskyttet og være disponeret for vind og vejr. Den endelige facadebeklædning skal derfor monteres straks efter isoleringen er monteret. Dette gælder uanset om pladerne har glasvliesbelægning eller ej.

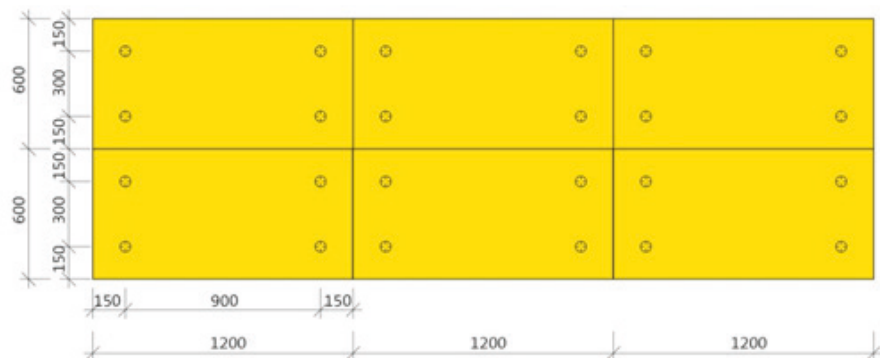
Ved plant underlag anvendes skrueplaceringen som vist.



Ved ujævnt underlag bør man planlægge flere befæstigelser pr. plade. Herunder er vist et eksempel på placering ved 4 skruer pr. plade.

Det er vigtigt at hver plade er monteret uden hulrum til underlaget, hvorfor antallet af befæstigelser skal afgøres fra sag til sag.

Minimums afstand til kanten af produktet er 150 mm.



Produktet kan også anvendes som loftbeklædning. Her skal anvendes samme forudsætninger i montagen som ovenfor.

Drift og vedligehold

ISOVER Facadeisolering 32 kræver ingen særlig vedligehold.

Ved korrekt indbygning i bygningsdele, vil ISOVER Facadeisolering 32 have samme levetid som bygningsdelen.

Bemærk dog, at der ved brug af translucente facadebeklædninger kan der ske en nedbrydning af glasvliesbelægningen.

Bortskaffelse og genanvendelse

ISOVER Facadeisolering 32 afleveres til deponering som mineralsk affald på genbrugsstationer.

Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Bæredygtighed

Produktet er optaget i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

Kvalitetssikring

Saint-Gobain ISOVERs kvalitetsstyringssystem er certificeret efter ISO 9001. Saint-Gobain ISOVER er medlem af VIF (VarmelsoleringsForeningen), og Saint-Gobain ISOVERs produkter er underlagt CE-mærkning i henhold til byggelovgivningen.

Saint-Gobain ISOVER er tilsluttet byggeleveranceklausulen for leverancer til byggeri i Danmark.



EUCEB er et europæisk mærke, det viser at alle Saint-Gobain ISOVERs glasuldprodukter er bioopløselige. Mærkningen medfører, at der foretages 3. parts kontrol af bioopløseligheden to gange om året.

Saint-Gobain ISOVERs produktprogram er løbende under udvikling, og Saint-Gobain ISOVER forbeholder sig derfor ret til at foretage nødvendige ændringer i produktsortiment og specifikationer, ligesom der tages forbehold for ikke forskriftsmæssig anvendelse.

Saint-Gobain ISOVER er tilsluttet byggeleveranceklausulen for leverancer til byggeri i Danmark

Deklarerede værdier iht. EN 13162			
Egenskaber	Enhed	Værdi	Bemærkning
Lambda	mW/m K	32	
Brand		A1	Ubrændbar
Tykkelsestolerancer		T3	-3 % el. 3 mm/ +10 % el. 10 mm. For nedre grænse vælges største tolerance. For øvre grænse vælges mindste tolerance.
Informationsdata			
Densitet	kg/m ³	ca. 33	
Lyd	^a w kPa s/m ²	0,90 ca. 17	Absorption iht. ISO 1654 Specifik strømningsmodstand
Anvendelsestemperatur	°C	max. 250	