



VARiO

CREATING GREAT SPACES

Komposit system

Kompositmaterialer til byggeri

THERMOSAVE®

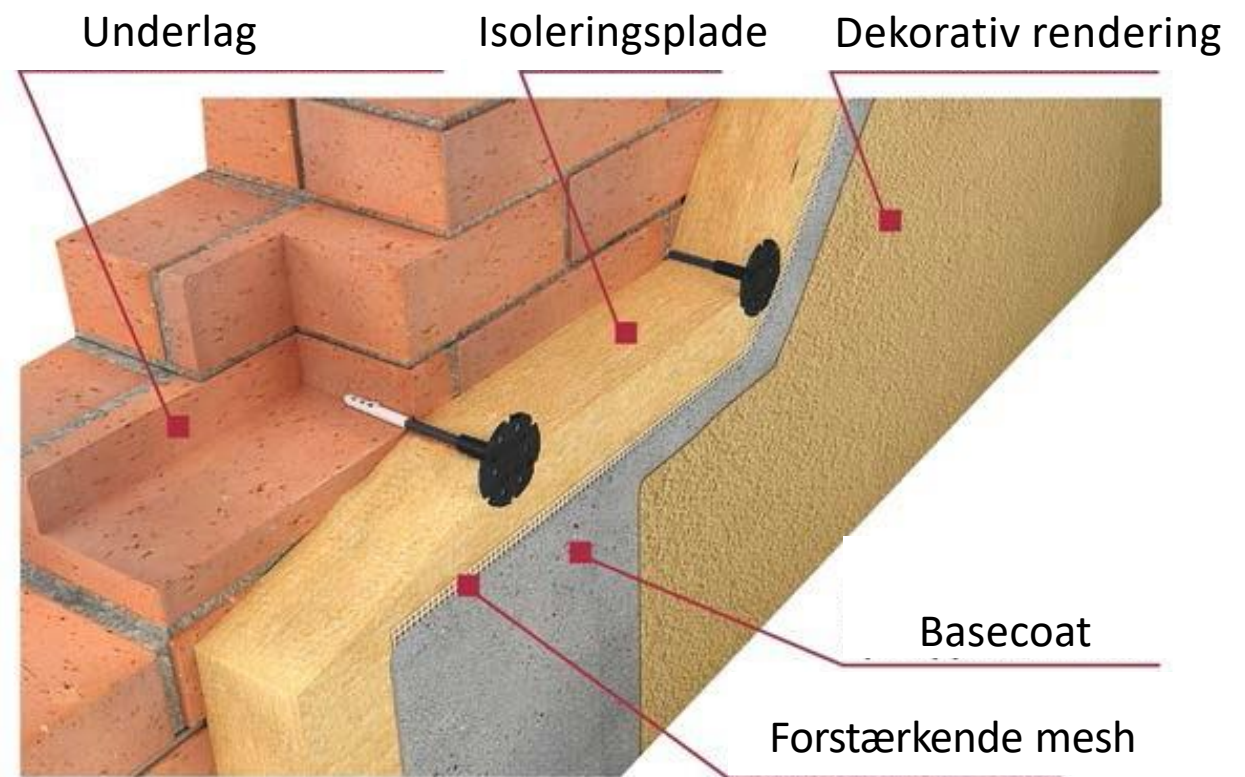
Konstruktion

Dyvlen består af et plastikhoved med en slagfast stang lavet af komposit materiale og plastikprop for at give et mekanisk anker. Ekstremt lav varmeledningsevne. Perfekt til passivhusbyggeri



Brug

THERMOSAVE® isoleringsdyvler bruges til at fastgøre isoleringsplader til bygningens strukturelle underlag. Velegnet til fastgørelse på beton, letvægtsbeton tilslagsblokke og murværk



Teknisk data

Længde af dyvel	Fra 100 mm til 300 mm
Skaft diameter	5 mm
Anker dybde	60 mm
Hoveddiameter	60 mm
Trækstyrke minimum	1000 MPa
Elastisk styrke minimum	1000 MPa

Karakteristiske belastninger - minimum

A beton C25	0,16 KH
B Massiv mursten	0,14 KH
D Letvægts tilslagsbeton	0,10 KH

Certifikat

European Technical Assessment ETA 16/0134
version 01 of 10/06/2016



Fordele

1. Styrken af kompositmaterialer forbedrer styrken af strukturen.
2. Den lave varmeledningsevne af kompositmaterialer, forhindrer dyvler i at danne en termisk bro mellem bygningens væg og det ydre miljø, bevarer bygningens oprindelige egenskaber
3. Plastdyvelpladens frostbestandighed gør det muligt at udføre installationsarbejded ved lave temperaturer.
4. Stivheden og slagfastheden af dyvelhovedet reducerer sandsynligheden for at skabe en "omvendt paraply"-effekt og ødelægge det udvendige isoleringssystem. Reducerer antallet af beskadigede dyvler.
5. Høj bindingsstyrke i forskellige byggematerialer.
6. Korrosions- og kemikaliebestandighed af kompositmaterialet eliminerer muligheden for rustpletter på facadevæggen. Dyvlen bevarer sine fysiske og mekaniske egenskaber.

Brug af kompositdyvler på facaden



Contact

Oberst Koch's Alle 21 2770 Kastrup Denmark

Anatolij Grekov

Teknisk direktør

☎ +45 27 11 23 60

✉ ag@vario.dk

Victor Raguzin

Leder af kompositmaterialeafdelingen

☎ + 45 60 75 06 07

✉ vr@vario.dk