



We will succeed together

## Fisa tehnica

### Sistem de termoizolatii cu placi decorative si profile decorative din polistiren expandat Termodecor

**Descriere produs:** Sistemul termoizolant se compune din placi de polistiren expandat certificat, adeziv pasta cu rasina pentru lipirea placilor de polistiren agrementat si strat protector din rasina pe baza de nisip cuarzos si diversi lianti chimici, tip IALAN by NMC, rezistent chimic, mecanic, termic si electric. Sistemul de termoizolatie cu placi decorative din polistiren celular expandat de inalta densitate - Termodecor, contribuie la obtinerea confortului termic al constructiei, decorarea originala a acesteia, reducerea costurilor de circa trei ori..

**Domenii de utilizare:** Sistemul de termoizolatie cu placi decorative din polistiren expandat celular expandat de inalta densitate - Termodecor se utilizeaza pentru :

- termoizolarea fatadelor pentru constructii noi sau vechi.
- ancadrame pentru usi si ferestre
- solbancuri pentru glafurile ferestrelor
- brauri pentru delimitarea nivelurilor
- chei de bolta si coltare
- coloane si capiteluri etc.

**Mod de aplicare:** Sistemul de termoizolatie cu placi decorative din polistiren celular expandat de inalta densitate Termodecor se realizeaza fara dificultate de catre echipe specializate pentru acest tip de lucrari, cu muncitori calificati care cunosc materialele si tehnologia de aplicare. Aplicarea sistemului termoizolant se face dupa efectuarea celorlalte lucrari de constructii si instalatii care pot deteriora finisajul.

**a) Conditii de aplicare :** Sistemul se aplica in conditii atmosferice corespunzatoare (fara precipitatii,  $T_{min} = 1\ 5^{\circ}C$ ,  $U_{max} = 60\%$ ).

**b) Pregatirea stratului suport :** Suportul din beton sau zidaria de caramida, cu sau fara tencuiala trebuie sa fie cu suprafata plana si fara contaminati ( uleiuri, mucegai, resturi de vopsele sau eflorescenta). Suporturile puternic absorbante se uda cu apa, dupa ce in prealabil au fost curatate.

**c) Montarea placilor de polistiren(tip fuga):** Pe suportul de beton, caramida, bca, tencuiala se aplica adezivul cu gletiera pieptan, in grosime de 0.5 cm. Imediat dupa aplicarea adezivului se pozeaza placile de polistiren. Imbinarea acestora se face prin canturile special prevazute, eventual chituire.

Dupa aplicarea placilor pe intreaga suprafata, se monteaza profilele speciale pentru usi, ferestre.

**d) Montarea profilelor:** Dupa aplicarea placilor tip fuga, pe intreaga suprafata, se monteaza profilele speciale pentru usi, ferestre. Pentru profilele cu o greutate ridicata (cazuri exceptionale). se vor utiliza capse de extindere (dibluri pentru rigips care se monteaza prin bataie cu ciocanul)

Se indeparteaza cu un burete ud excesul de adeziv.

**e) Finisaj :** Sistemul se poate finisa cu vopsea pentru exterior, agrementata.

***ATENTIE!*** Aplicarea stratului de vopsea se face pe strat de rasina perfect uscata si maturata (dupa circa trei saptamani de la aplicarea ei in fabrica).

**Durabilitatea lucrarii :** Durabilitatea lucrarii executate cu termosistemul Termodecor este de minim 40 de ani de la aplicare. Producatorul asigura lucrarii de termoizolatie o garantie de un an in conditiile punerii in opera, corespunzator fisei tehnice.