

MARCOTHERM COLOR ISOLANTE 100



DESCRIERE

MARCOTHERM COLOR ISOLANTE este un polistiren expandat cu bune proprietati termice, destinat izolarilor exterioare pentru ziduri vechi si noi, care combina proprietatile traditionale EPS cu inalta performanta a EPS cu aditivi atermici. Foile sunt obtinute din blocuri de polistiren taiate cu fir incins dupa perioada de maturare.

MARCOTHERM COLOR ISOLANTE este conform normei europene Standard EN 13163. Grosimea care va fi utilizata trebuie calculata in functie de nevoi sau in functie de cerintele legilor in vigoare. Aceste foi de polistiren nu sunt potrivite pentru izolarea zonelor care sunt in contact direct cu apa (socluri sau zone ingropate).

INFORMATII TEHNICE

Dimensiune foaie: 100cm x 60cm

Grosimi disponibile: de la 4cm la 30 cm

Conductivitate termica: 0.032 W/m^{°K}

Rezistenta difuzie vapori de apa (μ): 30/70.

Clasa de foc: Class E

Clasificare: EPS-EN13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS170-
CS(10)100-DS(N)2-TR200-WLT(2)

PREGATIREA SUBSTRATULUI

Substratul trebuie sa indeplineasca urmatoarele cerinte:

- sa fie solid si nedeformabil, sa nu aiba bucati lipsa, caramizi rupte, sa nu fie uns sau gresat. Daca este cazul trebuie efectuate reparatii ale suprafetei cu produse specifice.
- absorbtie omogena.
- sa fie aspru, sa nu aiba urme de rugina sau de murdarie.
- sa nu aiba urme de saruri; acestea trebuie indepartate cu o perie.

- suprafata trebuie sa aiba peste 5°C.
- fenomenul de capilaritate nu trebuie sa fie prezent.
- infiltratiile de apa sau apa in suspensie trebuiesc eliminate.
- daca mucegaiul este prezent, suprafata trebuie tratata cu detergentul COMBAT 222 si cu igienizantul COMBAT 333
- pentru suprafete granulate cum ar fi caramida, mortar sau beton, se aplica un strat de amorsa (primer) ATOMO, diluata corespunzator, cu cel putin 2 ore inainte.

APLICAREA

MTH COLOR ISOLANTE se lipeste cu MTH ADESIVO sau MTH ADESIVO GG folosind linia perimetrata si metoda prin puncte (suprafata acoperita minim 45-50%) sau prin acoperirea intregii suprafete cu adeziv. Foile se pozitioneaza intr-un mod aleatoriu, plecand de jos in sus fara a lasa spatii intre foile alaturate. Ancorarea mecanica se face cu MTH TASSELLO dupa ce adezivul s-a uscat in timpul minim indicat. Tencuirea de intarire se va realiza cu MTH RETE si MTH ADESIVO sau MTH ADESIVO GG.

Nu folositi foi murdare sau rupte.

ATENTIE: Din cauza compozitiei speciale a foilor MARCOTHERM COLOR (50% EPS alb si 50% EPS cu grafit) in timpul aplicarii Sistemului Compozit de Izolare Exterioara, foile trebuie protejate de soare cu o masa care poate retine 70% din lumina solara. Aceasta actiune trebuie intreprinsa inainte de spaluirea finala cu adezivul potrivit pentru a evita supraincalzirea foilor si dezlipirea lor de pe suport.

DEPOZITAREA:

Foile MTH COLOR ISOLANTE trebuie pastrate in baxuri infoliate, in locuri uscate ferite de razele soarelui.

Temperatura aerului : Min. +5 °C / Max. +35 °C

Temperatura suport: Min. +5 °C / Max. +35 °C.

Nu expuneti produsul la razele UV.