

Prelungire Raport de clasificare a reacției la foc pentru sistemele de termoizolație Capatect Basic Line cu polistiren expandat.

Stimați colegi,

Prin prezenta informare vă aducem la cunoștință obținerea unui nou **Raport de clasificare a reacției la foc** nr. KB-Hoch-171430 emis de Prüfinstitut Hoch din Germania, pentru sistemul de termoizolație Capatect ETICS cu polistiren expandat Thermopor CT 80F sau Dalmatina, cu valabilitate până în 28.02.2023.

Sistemul a obținut clasificarea **B – s2, d0**, conform standardului european EN 13501-1, îndeplinind prevederile legislației naționale în domeniu.

Astfel sistemele noastre de termoizolație cu polistiren respectă prevederile art. 2.3.8.1.1.3 din Regulamentul P118/1-2016 care precizează: *„La construcțiile cu închideri perimetrice rezistente la foc care nu sunt înalte și foarte înalte, sistemele compozite de izolare termică exterioară a pereților perimetrali trebuie să fie clasa de reacție la foc A1, A2-s1d0, B-s1d0 sau B-s2d0.”*

În sistemul de clasificare european pentru reacția la foc, un produs pentru construcții poate fi încadrat în următoarea clasă de reacție la foc: A1, A2, B, C, D, E și F. Acest simbol trebuie urmat de indicativele s1, s2 sau s3, și respectiv d0, d1 sau d2. Primul parametru indică emisia fumului iar al doilea producerea de picături la acțiunea unei flăcări pilot.

Parametrul „s” este deosebit de important, știut fiind faptul că din statistica europeană, la incendiile produse în U.E, fumul a provocat peste 60% din totalul victimelor. De asemenea, parametrul „d” oferă informații la modul în care un produs pentru construcții poate conduce la propagarea relativ rapidă a unui incendiu, dacă se ia în considerare că picăturile arzânde pot ajunge pe suprafața unor materiale combustibile prin cădere sau prin angrenarea de către curenții de aer.

În speranța că aceste informații vă sunt utile, vă dorim succes în activitate!

Departament Suport