

Euroklasa celulozowego materiału izolacyjnego isofloc F

Celulozowy materiał izolacyjny isofloc F, wyprodukowany w 10245 Berlin, Markgrafendamm 16, oznakowany jest znakiem CE zgodnie z Europejską Aprobataą Techniczną ETA-04/0080, wydaną przez DIBt.

Klasa reakcji na ogień wynika z ETA-04/0080, ustęp 2.5.

Klasyfikacja ta obowiązuje dla gęstości objętościowej pomiędzy 25 a 65 kg/m³ i uzależniona jest od zastosowania końcowego. Tabela 3 opisuje zastosowania, w których isofloc F posiada klasę reakcji na ogień B-s2, d0.

W pozostałych, niewymienionych, obszarach zastosowania (np. mniejsza grubość warstwy izolacyjnej, gorsza klasa reakcji na ogień podłoża lub mniejsza gęstość objętościowa podłoża...) produkt posiada klasę reakcji na ogień E.

Klasyfikacja ta nie oznacza, że w razie pożaru produkt automatycznie gorzej reaguje, lecz, że pozostałe, szczególnie obszary zastosowania nie zostały dodatkowo skontrolowane pod kątem klasy reakcji na ogień B, C lub D. Dlatego w tych przypadkach deklarowana jest klasa E.

Na przykład, strop betonowy jest porównywalny z płytą o gęstości objętościowej $\geq 1800 \text{ kg/m}^3$, grubości $\geq 12 \text{ mm}$ i jej klasą reakcji na ogień, tj. A1 lub A2-s2, d0. W przypadku zastosowania na takim stropie betonowym, isofloc F o grubości warstwy $\geq 100 \text{ mm}$ posiada klasę reakcji na ogień B-s2, d0.

Berlin, dn. 30.10.2012 r.

Amélie Brackmann
Technolog

DÄMMSTATT W.E.R.F. GmbH

