

Fisa tehnica

Profile și plăci decorative *ADRo-décor*

Descriere produs

Profilele și plăcile decorative *ADRo-décor* sunt compuse din polistiren expandat, de înaltă densitate, acoperit cu un material compozit, sub forma unui strat protector. Materialul de acoperire este alcătuit din rășini sintetice, aditivi, minerale calcaroase și cuarțoase, apă. Stratul de material compozit conferă polistirenului o bună rezistență mecanică și chimică, putând fi ușor finisat prin vopsire.

Profilele decorative *ADRo-décor* sunt utilizate în scop decorativ, ca și plăcile decorative de tip "fuga", care pot fi folosite și ca sisteme de termoizolație pentru locuințe, în vederea creșterii confortului termic și a economiei de energie.

Domenii de utilizare

Profilele decorative *ADRo-décor* sunt utilizate în scop arhitectural, ca decorațiuni de exterior/interior sub formă de ancadrame pentru uși și ferestre, solbancuri pentru glafuri, brâuri pentru delimitarea anumitor nivele, arcade, chei de boltă, colțare, capiteluri și coloane, pilaștrii etc.

Plăcile decorative din polistiren expandat acoperite cu material compozit, se folosesc pentru capitonarea pereților exteriori ai construcțiilor, în

scop decorativ, dar și pentru termoizolarea construcțiilor noi sau vechi.

Caracteristici tehnice

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului Polistiren celular expandat EPS 90 cu strat protector pe baza de rasina si nisip cuarțos pentru utilizarea prevăzută - finisaje în construcții și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este demonstrată având ca referință: (SR) EN 13163 : 2010

Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate
Polistiren EPS 90			
Densitatea aparenta	SR EN 1602+AC :1998 ;	-	17,73 Kg/m ³
Efortul de compresiune la o deformație de 10%	SR EN 826 :1998, pct.7.1	Nivel CS(10)90 Cerinta (kPa) ≥ 90	92,79 kPa
Rezistența de rupere la încovoiere	SR EN 12089 :1999 pct. 7.2	Nivel BS150 Cerinta (kPa) ≥ 150	150,23 kPa
Rezistența la traciune perpendiculara pe suprafata	SR EN 1607+AC :1998 pct. 6.1.	Nivel TR100 Cerinta (kPa) ≥ 100	126,27 kPa