

Placi din Polistiren Extrudat pentru Izolarea Termica si Acustica

Placile din polistiren extrudat pentru izolarea termica si acustica reprezinta primul pas spre crearea unui spatiu de locuit cald si confortabil in orice locuinta. De asemenea, va ajuta sa creati propriile decoratiuni si elemente de finisaj pentru fatade si interioare prin care sa individualizati imobilul dumneavoastra.

Aplicatii: placile din polistiren extrudat de 10 mm se utilizeaza:

- pentru realizarea ancadramentelor (chenare decorative in relief) pentru usi si ferestre etc.
- la montajul glafurilor (in interior cat si in exterior) ca strat termoizolant, pentru a evita formarea puntii termice si a condensului;
- pentru preluarea diferentelor de nivel intre diferitele elemente de constructie;
- pentru crearea elementelor decorative pentru pereti si tavane (figurine, elemente geometrice, etc);
- pentru acoperirea structurilor usoare (din lemn, din OSB, etc) in vederea tencuirii ulterioare;
- ca izolator in structurile de pardoseli cu elemente flotante (parchet laminat, parchet din lemn, dusumea);

Structura celulara fina (celule inchise) precum si aspectul nervurat al suprafetelor (wafe) confera placilor din polistiren extrudat urmatoarele proprietati:

- capacitate mare de izolare termica si acustica;
- rezistenta la compresiune si la umiditate;
- sunt ecologice, deseurile sunt reciclabile;
- au rezistenta mare la bacterii si ciuperci;
- sunt elastice si flexibile;
- sunt usoare (nu incarca elementele constructiei);
- sunt usor de taiat cu scule obisnuite (cutit, cutter) si usor de instalat;
- au aderența sporita – pot fi lipite si tencuite cu adezivi pentru polistiren;

In cazul utilizarii ca izolator pentru parchet:

- pot prelua neuniformitatile (denivelarile) sapei;
- asigura glisarea structurii flotante cand aceasta se dilata sau contracta;
- izoleaza termic, reduc zgomotul de impact (de pasi)

Informatii tehnice:

- conformitate: SR EN 13164:2012+A1:2015
- dimensiuni: 500 x 1000 mm, grosime: 10 mm
- rezistenta la compresiune: 150 kPa
- conductivitate termica: 0,033 W/m²K
- rezistenta termica: 0,303 m²K/W
- absorbție de apa: ≤ 0,7 %
- preiau denivelari ale suprafetei podelei pana la 4 mm
- temperaturi limita de utilizare: - 50 °C ... +70 °C

Ambalare

- pachete cu 10 placi, ambalate in folie de polietilena;
- dimensiuni pachet: 1000 x 500 x 100 mm
- suprafata acoperita: 5 mp

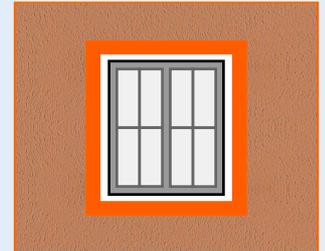
Depozitare: in ambalajul original, in spatii acoperite, ventilate, ferite de soare, de surse de caldura si foc.

Aspecte ecologice: placile sunt ecologice, nu au impact asupra mediului inconjurator (nu sunt biodegradabile) si sunt 100% reciclabile. Pe durata instalarii si a exploatarii nu se produc emisii de gaze nocive pentru oameni sau mediu.

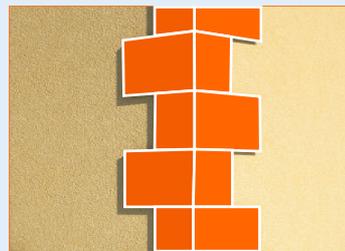
Ancadrament usa



Ancadrament fereastră



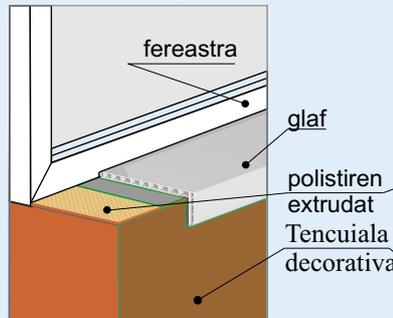
Coltare ornamentale



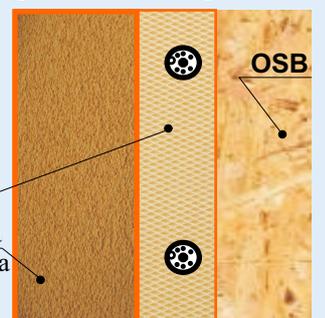
Arcada ornamentala fereastră



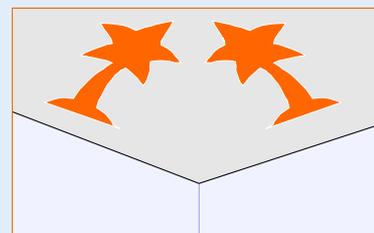
Termoizolarea glafurilor



Acoperire si tencuire panou OSB



Elemente decorative pentru tavan



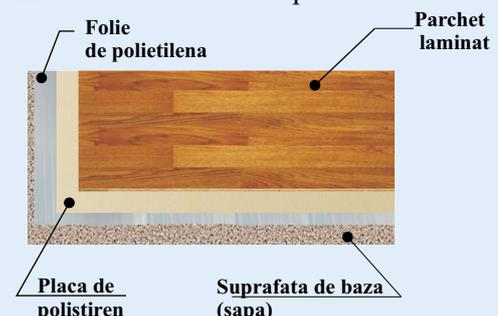
Elemente geometrice decorative



Figurine decorative



Izolator fonic si termic parchet



Nota: Pentru instalarea parchetului se vor consulta instructiunile de montaj ale producatorului acestuia.