

Zentyss Easy Step

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

Aplicatii ale placilor din polistiren extrudat de 3 si 6 mm:
 Placile din polistiren extrudat **Zentyss Easy Step** (denumite generic placi XPS) se folosesc ca strat intermediar in structurile de pardoseli cu elemente flotante din parchet laminat / parchet din lemn / dusumele etc. Placile XPS se aseaza sub elementele de pardoseala pentru: a permite glisarea structurii cand aceasta se dilata sau contracta, a prlua neuniformitatile suprafetei de asezare (sapa), a reduce zgomotul produs de deplasarea pe pardoseala, a nu permite ridicarea prafului si nici trecerea vaporilor de apa.

Avantaje: Structura celulara inchisa precum si aspectul nervurat al suprafetelor confera placilor din polistiren extrudat urmatoarele proprietati:

- permit glisarea structurii flotante cand aceasta se dilata sau contracta
- preiau neuniformitatile (denivelarile) sapei
- diminueaza zgomotul de impact si si zgomotul produs de deplasarea persoanelor
- izoleaza termic - se elimina crearea puntile termice
- au rezistenta mare la compresiune si la umiditate
- au rezistenta mare la bacterii si ciuperci
- sunt usoare, elastice si flexibile
- se prelucreaza usor (se taie cu cutter-ul sau cutitul), se instaleaza usor

Ambalare: pachete cu 10 placi, in folie de polietilena
 • dimensiuni pachet: 1000x500x30 mm/1000x500x60mm
 • suprafata acoperita: 5 mp

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

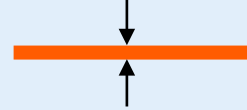
Informatii tehnice:

- dimensiuni: 500 x 1000 mm, grosime: 3 si 6 mm
- rezistenta la compresiune: 100 kPa
- conductivitate termica: 0,028 W/m²°K
- rezistenta termica R_D<0,11 m²K/W, placi 3 mm
- rezistenta termica R_D<0,21 m²K/W, placi 6 mm
- absorbtie de apa: WL(T) ≤ 3 %
- preiau denivelari ale suprafetei podelei:
 - placile de 3 mm preiau denivelari pana la 2 mm
 - placile de 6 mm preiau denivelari pana la 4 mm
- temperaturi limita de utilizare: - 50 °C ... +70 °C

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.



- Placi Zentyss Easy Step de 3 mm
- Placi Zentyss Easy Step de 6 mm



<p>Izolarea fonica la impact: 21 dB zgomot pasi: 5-6 dB</p>	<p>Incarcari peste 2 tone / mp CS(10/Y) ≥ 100 kPa</p>
<p>Preiau denivelari ale sapei de pana la 4 mm</p>	<p>Grad de izolare termica ridicat λ_D=0,028 W/mK</p>
<p>Absorbtie redusa de apa WL(T) ≤ 3%</p>	<p>5 m² 10 plăci</p>