

**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 izolator in structurile de pardoseli cu elemente flotante din parchet laminat / parchet din lemn / dusumele etc. Placile XPS se aseaza sub elementele de pardoseala cu rolul de a reduce zgomotul la impact si zgomotul produs de deplasarea persoanelor pe pardoseala in incapere. De asemenea, placile XPS permit glisarea structurii flotante cand aceasta se dilata sau contracta.

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

- diminueaza zgomotul de impact si si zgomotul produs de deplasarea persoanelor
- preiau neuniformitatile (denivelarile) sapei
- 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: 1000x500x100 mm;
- suprafata acoperita: 5 mp

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

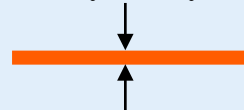
**Informatii tehnice:**

- conformitate: SR EN 13164+A1:2015
- dimensiuni: 500 x 1000 mm, grosime: 3 si 6 mm
- rezistenta la compresiune: 100 kPa
- conductivitate termica: 0,028 W/m<sup>2</sup>°K
- absorbtie de apa: WL(T) ≤ 0,7 %
- 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

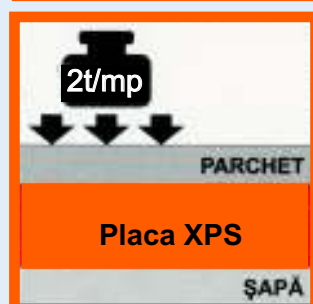
Placi Zentyss Easy Step de 6 mm



Izolarea fonica  
la impact: 21 dB  
zgomot pasi: 5-6 dB



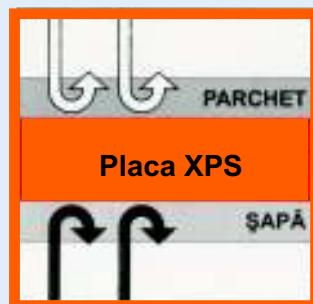
Incarcari  
peste 2 tone / mp  
CS(10/Y) ≥ 100 kPa



Preiau denivelari  
ale sapei de pana la  
4 mm



Grad de izolare  
termica ridicat  
λ<sub>D</sub>=0,028 W/mK



Absorbție redusă de  
apa WL(T) ≤ 0,7%

