

Geëxtrudeerde polystyreenplaten

Harde platen van geëxtrudeerd polystyreenschuim voor toepassingen waarbij een hoge drukvastheid en optimale waterresistentie is vereist. Dankzij hun gesloten celstructuur zijn URSA XPS platen uitstekende warmte-isolatoren, nemen ze geen water op en zijn ze erg drukvast. Hun uitstekende isolerende eigenschappen zorgen voor lage verwarmingskosten. Op die manier helpen ze ook de druk op het milieu te verlagen. De productie van URSA XPS is zeer milieuvriendelijk: het wordt met CO₂ (lucht als celgas) geschuimd.

Specificaties :

- warmtegeleidingscoëfficiënt: 20-60 mm: 0,034.
na 90 dagen: 80-120 mm: 0,036
- druksterkte bijna 10% vervorming: CS 510/Y)300
- breuk na 90 dagen: 0,30 N/mm²
- brandklasse: B1
- wateropname na 28 dagen: WL (T)0,7
- onderdompeling: < 0,7
- volumieke massa: 35
- afmetingen: 1250 mm x 600 mm.
2500 mm x 600 mm
- dikten: 20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm

Uitvoering:

- tand en groef
- rechte kanten