

# Технічний лист

## ArmoPlit

**ArmoPlit**

Цементно-стружкові плити (ЦСП) - це універсальні монолітні плити завтовшки від 10 до 20 мм з гладкою, твердою поверхнею. Завдяки своїм високим технічним і якісним складовим плити мають широке коло застосування і здатні полегшити вирішення цілого ряду завдань, що виникають при будь-якому будівництві.

Плити виготовляються шляхом пресування відформованної технологічної суміші, що складається з стружки деревини хвойних порід, портландцементу, мінеральних речовин і води.



| Характеристика   | Показники                 |
|--|---------------------------|
| Щільність  | 1200 кг/м <sup>3</sup>    |
| Вологість  | 9%                        |
| Розбухання по товщині за 24 год.                             | ≤ 1,5%                    |
| Водопоглинання за 24 год.                                    | ≤ 16%                     |
| Теплопровідність   | < 0,35 Вт/(м*С)           |
| Твердість  | > 65 МПа                  |
| Ударна в'язкість   | > 1 800 Дж/м <sup>2</sup> |
| Модуль пружності при згині                                   | > 3 400 МПа               |
| Група горючості  | B-s1-d0 (Г1)              |
| Індекс ізоляції повітряного шуму, Rw                         | > 30 дБ                   |
| Морозостійкість (відносне зниження міцності після 50 циклів) | < 10%                     |
| Клас емісії формальдегіду                                    | E1                        |
| Мінімальний ефективний строк експлуатації                    | > 50 років                |