



Система облицювання стін зовнішньої ізоляційно-оздоблювальної системи складається з водостійкого бар'єру з рідиною, клею для кріплення теплоізоляційних плит до основи, жорстких теплоізоляційних плит, армуючої сітки зі скловолокна в основному шарі на лицьовій стороні теплоізоляційних плит і оздоблювального шару.

Міжнародна організація з стандартизації (ISO) опублікувала новий міжнародний стандарт, який викладає вимоги до зовнішніх ізоляційно-оздоблювальних систем, що використовуються в поєднанні з висušеним повітряним простором як облицювальні системи - **ISO 17738-1:2017 «Теплоізоляційні матеріали. Зовнішні ізоляційно-оздоблювальні системи. Частина 1: Матеріали та системи»**.

Також у документі вказуються вимоги до водостійких бар'єрних систем, які повинні використовуватися з зовнішніми ізоляційно-оздоблювальними системами.

Використання механічних кріпильних деталей не входить в обсяг даного стандарту, але він може застосовуватися як доповнення або альтернатива, в разі якщо зовнішні ізоляційно-оздоблювальні системи не можуть бути закріплені до основи за допомогою клею.

Також стандарт ISO 17738-1:2017 не описує повністю всі аспекти безпеки і охорони здоров'я, пов'язаних з його використанням. Той, хто користується цим документом, несе відповідальність за роботу з відповідними органами, за встановлення методів охорони здоров'я і техніки безпеки в поєднанні з будь-якими існуючими нормативними вимогами.