



BARRIERE RADIANTI

pannelli in OSB rivestiti su di un lato da un foglio in alluminio

Le barriere radianti sono costituite da pannelli OSB a cui è stato applicato un sottile foglio di alluminio, elemento metallico che ha una bassissima emissività. L'emissività è inferiore a 0,05 per cui la trasmissione di calore per irraggiamento è ridotta di più del 95% rispetto ad una copertura senza barriera radiante.

L'utilizzo delle barriere radianti migliora drasticamente, dunque, lo sfasamento termico.

L'utilizzo delle barriere radianti, contribuisce a mantenere più fresco il sottotetto abitato nei mesi estivi. L'utilizzo e la posa delle barriere radianti è semplice e poco costoso ma contribuisce sensibilmente a migliorare l'efficienza energetica nei periodi caldi, riflettendo il calore prodotto dai raggi solari. Durante la stagione estiva, l'utilizzo di barriere radianti permette di ridurre considerevolmente l'utilizzo di sistemi di condizionamento dell'aria e contribuisce al comfort termico. Durante la stagione invernale l'utilizzo di barriere radianti riduce la dispersione termica e contribuisce, dunque, al risparmio energetico.

Spessore pannelli: 12, 15 e 18 mm

Dimensione pannelli cm 244x122