

Isolare con la carta

Isolcell è un isolante a base di carta riciclata alla quale viene aggiunta una fibra di rinforzo in poliestere. Non contenendo additivi inquinanti, questo materiale rimane riciclabile anche in fase di smontaggio e, pertanto, può essere classificato come ecosostenibile. Altri punti forza di questo prodotto sono, a livello tecnico, la possibilità di utilizzarlo per pareti, pavimenti e tetti di nuove abitazioni o di alloggi da ristrutturare grazie alla caratteristica di essere altamente maneggevole e non sporchevole. Viene venduto in rotoli di vario spessore (da 20 a 120 mm) e in lunghezze da 5 a 35 metri. Per tagliarlo è sufficiente un normale coltello elettrico. Il materiale è stabile fino a 250°C (su richiesta viene aggiunto un materiale naturale ignifugo) e la conducibilità termica è pari a $0,039\lambda$.

www.kenaf-fiber.com

