

Feeling wood – nová generace tepelné izolace

PRO PŘÍZNIVCE ZDRAVÉHO BYDLENÍ A ZDRAVOTNĚ NEZÁVADNÝCH MATERIÁLŮ UVÁDÍ SPOLEČNOSTI ISOCELL NA TRH NOVÝ TEPELNĚ A ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ MATERIÁL, KTERÝ SE DÍKY SVÉMU PŮVODU VÝBORNĚ HODÍ PRO POUŽITÍ V DŘEVOSTAVBÁCH.

Ekologická výroba, recyklovatelnost po dožití a cenová přijatelnost – to jsou hlavní atributy tepelné a akustické izolace Feeling wood, která se vyrábí z rozmělněného jehličnatého dřeva. Přirozeně obnovitelná výchozí surovina se získává těžbou v lesích obhospodařovaných v souladu s certifikací FSC (Forest Stewardship Council) a při výrobě se používají výhradně technologie bez použití chloru. Výsledný produkt lze použít nejen pro izolaci vnějších a vnitřních stěn, ale také střech, stropů a instalačních dutin v novostavbách i starších objektech. Kromě příjemného pocitu z přírodního materiálu je další výhodou izolace Feeling wood snadná aplikace. Dodává se ve formě rohoží, které lze upravovat pomocí běžně dostupného nářadí, takže její instalaci zvládne nejen odborník, ale i zručný domácí kutil.

Nejlepší referencí nezávadnosti a kvality izolace Feeling wood je pravidelných nezávislých interních a externích kontrol také certifikace konzultačním a kontrolním ústavem pro průmysl a obchod ISEGA se sídlem v německém Aschaffenburgu.

K dokonalému zajištění vzduchotěsnosti v obvodovém plášti budovy nestačí jen lepicí pásy, nutné je dokonale hermeticky utěsnit všechny roz-



vody. ISOCELL nabízí komplexní lepicí a těsnicí systém k těsnění kabelových a potrubních průchodů a také bezzávadné řešení pro kabelové a potrubní průchody přes parotěsné nebo větrotěsné hydroizolační fólie, lepenky a jiné deskové materiály. Vzduchotěsné manžety AIRSTOP jsou nezbytností pro každého stavebníka, výrobce dřevostaveb, elektrikáře.

Jediným omezením, které je ale zároveň také výhodou, je nutnost skladovat a manipulovat s izolací Feeling wood v suchém prostředí. Díky tomu se do stavby nezabudovává skrytá vlhkost, která by mohla snížit tepelně izolační schopnost stavby.

Technické parametry:

Dřevovláknitá izolace Feeling wood

- podle norem DIN EN 13171:2001-10 a DIN 4108-10
- Tloušťka: 40/60/80/100 mm
- Šířka: 580/625 mm
- Délka: 1000 mm
(zvláštní formáty na objednávku)

Součinitel tepelné vodivosti λ

- výpočtová hodnota: 0,40 W/mK
- krajní hodnota: 0,0385 W/mK
- požární odolnost: podle normy DIN 4108-B2

Obsažené látky

- dřevěné vlákna
- amoniumfosfát
- spojovací vlákna



Další informace na
▶▶ www.isocell.cz

ISOCELL