

MORE FROM WOOD.

E EGGER

Měření vzduchotěsnosti dřevostaveb

**Problémy se vzduchotěsností?
Použijete desku OSB 4 TOP.**



MORE FROM WOOD.



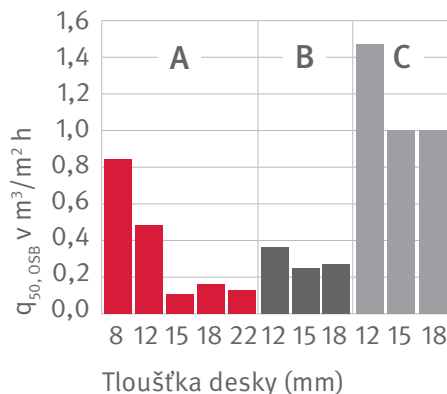
U dřevěných rámových konstrukcí není vždy vše zcela vzduchotěsné.

Kvalitní OSB desky jsou nezbytné i pro vytváření vzduchotěsné obálky dřevěných rámových konstrukcí. Článek rakouské společnosti Holzforschung Austria publikovaný v odborném časopise „Holzbau – die neue quadriga“ ukazuje, že mezi OSB deskami různých výrobců existují zásadní kvalitativní rozdíly. Jak je znázorněno na obrázku 1, použití OSB desek ve větších tloušťkách tento problem nevyřeší.

Společnost Holzforschung Austria proto doporučuje:

„Zpravidla by dřevostavbaři, kteří si nejsou jistí, měli dát přednost výrobcům OSB desek, kteří mohou poskytnout spolehlivá data o hodnotách týkajících se vzduchotěsnosti.“

Zdroj: Časopis „Holzbau – die neue quadriga“ 4/2017, str. 17 a další



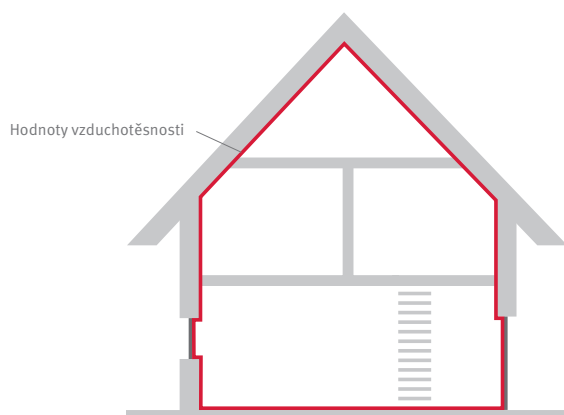
Obr. 1: Vzduchová propustnost OSB desky od různých výrobců (A, B, C) při rozdílu tlaku 50 Pa

S pomocí desek OSB 4 TOP budou vaše projekty bezproblémové.

Pro výstavbu vysoce kvalitních a energeticky úsporných dřevostaveb doporučujeme použít naše desky **EGGER OSB 4 TOP**. Jsme jediný výrobce, který garantuje hodnotu vzduchotěsnosti a propustnosti vzduchu prostřednictvím CE Prohlášení o vlastnostech **od minimální tloušťky desky 15 mm**.

Propustnost vzduchu

- Zaručené vlastnosti garantované v CE Prohlášení o vlastnostech.
- Testováno v souladu s EN 12114, dosažené hodnoty $\leq 0,12 \text{ m}^3/\text{m}^2 \text{ h}$ od tloušťky desky 15 mm.
- Šetří práci a snižuje počet pracovních kroků při aplikaci.
- Doporučujeme pro použití v dřevostavbách s vyššími nároky na kvalitu.



Obr. 2: Vzduchotěsnost založená na příkladu rodinného domu

Technická podpora

T +49 3841 301-21260

F +49 3841 301-61260

buildingproducts@egger.com



Potřebujete další informace? Jednoduše naskenujte zde a získáte kompletní CE Prohlášení o vlastnostech.



Promoting Sustainable Forest Management
www.pefc.org