

Izolace, kterou pomohli vyvinout sami řemeslníci

Minerální desky FactPlus jsou určeny pro snadnou aplikaci do šikmých střech, vnitřních příček a rámových konstrukcí.

FactPlus je tvárná, tuhá a lehká minerální izolace. Jejím vývoji předcházelo detailní zmapování potřeb realizačních firem. Samotní řemeslníci pak FactPlus testovali přímo při aplikaci. Izolace je na trhu dostupná od června tohoto roku.



Knauf Insulation představuje minerální izolaci FactPlus

„Neustále se snažíme získávat zpětnou vazbu na naše produkty přímo od lidí, kteří s nimi pracují. Přitom jsme zjistili, že řada realizačních firem je historicky zvyklá pracovat pouze s deskami z kamenné minerální izolace. Společně jsme tak vyvinuli FactPlus, který splňuje nejnáročnější požadavky na kvalitu izolace a přináší ještě další plusy, jako je například lepší tvárnost a tuhost nebo výrazné snížení nákladů na dopravu a potřebného času k aplikaci,“ říká o novém produktu Romana Janošová, marketingová manažerka Knauf Insulation.

Tepelná, protipožární a akustická ochrana

Minerální izolace FactPlus splňuje tepelné, akustické a protipožární vlastnosti jako běžně užívané izolace na trhu. Třída reakce na oheň materiálu je A1, tedy nejvyšší možná. V pohltivosti zvuku dosahuje materiál třídy A, konstrukce s izolací FactPlus tak maximálně eliminuje dopadající hluk. Tepelné izolační vlastnosti izolace FactPlus dosahují výborných hodnot (součinitel tepelné vodivosti je λ 0,037 W/m.K) a vyrobeny jsou pomocí bezformaldehydové ECOSE Technology.

Snadnější aplikace a větší úspory

Minerální izolace FactPlus má o 92% nižší prašnost v porovnání s kamennou minerální izolací. To zaručuje řemeslníkům práci ve výrazně přívětivějším prostředí. FactPlus má také 4x lepší tvárnost než desky z lehkého kamene, vyšší ohebnost, flexibilitu. Nehrozí tak, že se při dopra-

Srovnání potřebného množství izolace v případě zateplení jednotlivých částí rodinného domu

	Počet potřebných balíků kamenné minerální izolace	Počet potřebných balíků FactPlus	Rozdíl – úspora na přepravu a manipulaci
Zateplení šikmé střechy. Tloušťka 160 mm (150 m ²)	80	48	40 %
Zateplení příček v podkroví. Tloušťka 60 mm (50 m ²)	8	5	37 %
Zateplení rámové konstrukce. Tloušťka 140 mm (100 m ²)	42	24	42 %

Porovnání FactPlus minerální izolace s kamennou izolací stejných tepelných hodnot (MPN, MPE)



vě a manipulaci poškodí hrany a rohy. FactPlus má v jednom balení o 66% více materiálu než kamenná minerální izolace stejné tloušťky. Zvýšená tuhost minerální desky také zabraňuje jejímu sesunutí po celou dobu životnosti stavby.

■ Více informací o novince naleznete na www.factplus.cz

O KNAUF INSULATION

Společnost Knauf Insulation je evropským nejrychleji rostoucím dodavatelem izolací a technologickým lídrem. Široká škála výrobků poskytuje tepelnou, zvukovou i požární ochranu novým i rekonstruovaným domům. Sortiment zahrnuje minerální vlnu ze skelných a kamenných vláken, XPS, EPS a dřevovláknité desky Heraklith. Knauf Insulation je součástí skupiny Knauf a působí ve více než 50 zemích světa, kde zaměstnává přes 5 000 lidí. Knauf Insulation je společensky odpovědnou firmou, která aktivně prosazuje ideu trvale udržitelného rozvoje. Neustále snižuje ekologický dopad své výroby, zaměřuje se na zpracování recyklovaných a rychle obnovitelných surovin. V ČR postavila jeden z nejmodernějších závodů na skelnou minerální vlnu v Evropě v Krupce u Teplic, kde také aktivně podporuje místní komunitu.

Na celostátní úrovni prosazuje úspory, jako nejlepší a nejlevnější zdroj energie. Spolu s dalšími odpovědnými společnostmi podporuje iniciativy Šance pro budovy a Velká výzva.

Více na: www.knaufinsulation.cz

