

Tisková zpráva

## Skleněný odpad jako izolační materiál

***Sklo nemusí sloužit jen jako obalový materiál. Pěnové sklo REFAGLASS, které vyrábí jeden z členů České asociace odpadového hospodářství, společnost Recifa, představuje moderní a ekologický způsob tepelné izolace staveb. Vyrábí se z recyklovaného skla a samo je také stoprocentně recyklovatelné.***

*„Pěnové sklo má ve stavebnictví velkou budoucnost, neboť je na rozdíl od jiných izolačních materiálů opakovaně recyklovatelné, inertní, nehořlavé, zcela bezpečné pro životní prostředí a vyrábí se ze skleněného odpadu,“* dodává Petr Havelka, ředitel České asociace odpadového hospodářství, jejímž je společnost Recifa členem.

Pěnové sklo REFAGLASS nahrazuje běžné tepelně izolační stavební materiály, jako je polystyren, skelná a minerální vata, pemza nebo materiály na bázi expandovaného jílu. Je možné ho použít nejen k tepelné izolaci a drenáži staveb (základové desky, podlahy, stropy), ale také k odlehčení půdy, ke stabilizaci a odvodnění svahů při budování silnic a inženýrských staveb. Jeho vlastnosti jsou dobře využitelné při stavbě nízkoenergetických domů či domů se zelenými střechami. Česká společnost Recifa se spolu s dceřinou firmou AMT Příbram sama zabývá svážením a zpracováváním odpadu, což jí umožňuje nabízet pěnové sklo REFAGLASS za výhodou cenu. Firma také přijímá množství občany vytříděného skla od dalších společností a je jedním z největších recyklátorů v ČR.

Pěnové sklo se vyrábí ze separovaného skleněného odpadu, který se na recyklační lince vyčistí a rozdrtí. Takto vzniklá druhotná surovina se dále upravuje na skleněnou moučku. Ta se v následném výrobním cyklu po přidání dalších přísad používá k výrobě pěnového skla REFAGLASS.

Česká asociace odpadového hospodářství dlouhodobě podporuje podobné aktivity svých členů, které přispívají k vysokému procentu využití recyklovatelných odpadů v České republice. ČAOH vnímá cestu vysokého stupně třídění a recyklace jako jednu z klíčových aktivit i pro odpadové hospodářství v České republice, což je plně v souladu s aktuální odpadovou strategií Evropské unie. Jednou z důležitých výhod takového nakládání s odpady je také tvorba pracovních míst a zvyšování zaměstnanosti.



Obr. 1: Pěnové sklo REAFAGLASS

Tisková zpráva

Obr. 2: Rozdrcením skla a jeho následnou úpravou vzniká skleněná moučka, ze které se pěnové sklo vyrábí.



Obr. 4: Lze ho využít například i k izolaci zahradních bazénů



Obr. 3: Pěnové sklo slouží jako skvělá izolace podlah a stropů.

