AZ FLEX

Odborné riešenie: kazetové stropné podh?ady, technické izolácie – vždy skladom

Penové sklo – preh?ad typov

29.9.2015

Penové sklo Foamglas patrí medzi najkvalitnejšie materiály s vysokou tepelnou izoláciou. Navyše má mnoho exkluzívnych vlastností, ktoré z neho robia špi?ku v triede tepelných izolácií. Vyniká extrémnou pevnos?ou, je nehor?avý a 100% parotesný. Je dostupný v širokom sortimente. Naj?astejšie sa používajú kašírované a nekašírované dosky, ale výborné je aj **štrkové penové sklo**, ktoré môže tvori? tepelnú izoláciu pod podkladovú dosku (kde skvele plní aj drenážnu funkciu), tepelno-izola?ný zásyp podlahy a stropu, tepelnú izolácia zelených striech a pod.

Nekašírované dosky Foamglas

Dosky, ktoré nie sú chránené žiadnou izoláciou sa vyrábajú najmä v rozmere 600×450 mm (výnimo?ne 600×600 mm). Sú nehor?avé (trieda A1), 100% parotesné a vodotesné, s vysokou odolnos?ou pred ú?inkami chemickými a biologickými. Tieto dosky sú ur?ené na aplikáciu pri plochých strechách, terasách, podlahách i fasádach. Vo verzii Foamglas F je možné ich použitie aj pri ve?kej zá?aži, ako sú napr. heliporty, pojazdné strechy, priemyslové podlahy a pod. Hrúbka dosiek sa pohybuje medzi 40 a 160 mm. V prípade potreby vä?šej hrúbky je možné dosky lepi?. Môžu by? dodávané aj vo forme klinov – so spádom 1,1%. 1,67% alebo 2,2%

Kašírované dosky Foamglas

Dosky sú štandardne kašírované (chránené) papierom vystuženým polyesterovými vláknami, v prípade dosiek Readyboard a Readyblock oxidovaným asfaltom. Tie sa využívajú najmä na strechách, na ktoré sa neskôr natavujú asfaltové pásy. Kašírované dosky majú podobné vlastnosti ako nekašírované, je potrebné ale prihliada? na mierne zmenenú chemickú a tepelnú kompatibilitu – najmä pri kašírovaní asfaltom. Dosky sa vyrábajú vo ve?kosti 600×1200 mm (Readyblock 600×600 mm) a hrúbkach prevažne 50-150 mm.

Viac o jednotlivých typoch penového skla Foamglas sa dozviete TU

Štrkové penové sklo

Je vyrobené z odpadových ?repov, pritom je ?ahké, zdravotne nezávadné a plne recyklovate?né. Viac o štrkovom penovom skle sa dozviete TU