

FOAM-LOK 2000 s uzavretou štruktúrou buniek

Oblasť použitia a podmienky použitia: izolácie garáží, izolácia potrubia, izolácie zimných záhrad, izolácie pôdy, izolácie základov, izolácie fasády a pod. Penu je možné aplikovať od - 6 ° C (aplikácia je možná v priebehu celého roka).

Striekaná penová izolácia FOAM-LOK™2000 je vhodná najmä pre izoláciu interiéru a exteriéru, pre izoláciu vlhkých miestností a miest, ktoré môžu prísť do kontaktu s vodou. FOAM-LOK™2000 je penová izolácia s uzavretou štruktúrou buniek aplikovaná nástrekom (nevyžadujúcom parozábrana!). FOAM-LOK™ 2000 generuje významné energetické úspory, je šetrná k životnému prostrediu, nesaje a neprepúšťa vodu.

Izolácia FOAM-LOK™2000 trvalo drží na častiach nosných konštrukcií a podkladoch, čím minimalizuje vzduchové / tepelné straty a zvyšuje účinnosť energie vytvárajúce stabilnejšie vnútorné prostredie. Ak je pena aplikovaná na základy a podlahy stavieb, vytvára vodotesnú zábranu, dokonale izoluje stavbu proti priesaku vody.

Striekaná penová izolácia FOAM-LOK™2000 s uzavretou štruktúrou buniek patrí medzi najúčinnnejšie dostupné izolačné materiály. Disponuje s vynikajúcimi hodnotami súčiniteľa tepelnej vodivosti 0,0206 [W / (mK)]. Hustota striekanej izolačnej peny FOAM-LOK™2000 je približne 41 kg/m³. Uzavretá štruktúra penovej izolácie pozostáva z miliónov miniatúrnych uzavretých buniek, čo vedie k vysoko efektívnym izolačným vlastnostiam tejto izolácie. FOAM-LOK™2000 zaisťuje vysoko efektívny vzduchovú a zvukovú bariéru a má vynikajúcu odolnosť voči vode a chemickým látkam. Ďalšou nespornou výhodou uzavretej štruktúry je jej tuhosť a pevnosť.

Výhody FOAM-LOK™2000

- Výborná adhézia k podkladu
- Rýchla inštalácia
- Úspora energie až 70%
- Zabránenie vzniku tepelných mostov
- Zníženie / eliminácia prestupu tepla stavebnými konštrukciami
- Zdravšie bývanie
- Dokonalá vzduchotesná, parotesná a hydroizolačná zábrana
- Zníženie nákladov za vykurovanie / klimatizáciu
- Šetrnosť voči životnému prostrediu
- Zabránenie rastu plesní
- 100% vyplní a utesní všetky miesta
- Izoluje ťažko dostupné miesta

FOAM-LOK™2000 je správnou voľbou pre kvalitné zateplenie obvodových plášťov budov a významné zníženie ich energetickej náročnosti.

Izolácia FOAM-LOK™2000 sa aplikuje striekaním zmesi, ktorá v priebehu niekoľkých sekúnd 50 krát zväčšuje svoj objem. Týmto spôsobom dokonale zaplní každú prasklinu a štrbinu. Jej výhodou je dokonalá a trvalá priľnavosť ku každej stavebnej konštrukcii. Izolácia FOAM-LOK™2000 zostáva pružná aj pri bežnom sadaní muriva a pohybu stavebnej konštrukcie. Dokonale utesní plášť

budovy, nezmrštuje sa, neprehýba, "nesadá si" a zostáva neporušená po celú dobu životnosti budovy, ktorú čiastočne spevňuje. Po niekoľkých minútach je pena úplne vytvrdená a pripravená na nanášanie ďalších vrstiev - muriva, betónu, anhydritové vrstvy pri použití v podlahách, sadrokartónu alebo náterov, čím urýchljuje celý stavebný proces.

Po aplikácii je penová izolácia zdravotne nezávadná a neuvolňujú sa z nej žiadne toxické látky!

STUDIE ÚNIKŮ TEPLA

