

Natírejte s rozumem – uspoříte na vytápění

Termoizolační nátěr MAXITHERM řeší již řadu let v mnoha českých domácnostech nadměrné úniky tepla i problémy s kondenzační vlhkostí. Právě na jeho antikondenzační a protiplísňový efekt se v posledních letech soustředila většina pozornosti. MAXITHERM je ale primárně určen k nátěrům fasád s cílem ušetřit náklady na vytápění.

Na fasádě neplní pouze estetickou funkci, tvoří „kabátek z barvy“, který dům krásí i hřeje současně. A navíc je v delším časovém horizontu úplně zadarmo – náklady na jeho pořízení se vám vrátí v úsporách na vytápění.

MAXITHERM má jedinečnou schopnost blokovat teplo a bránit jeho úniku ven z objektu. Sklokeramické mikrokuličky obsažené v nátěru zvyšují povrchovou teplotu zdi a zlepšují tepelnou pohodu v interiéru. Nátěr působí jako „tepelné zrcadlo“, unikající sálavé teplo odráží zpátky do místností. Jeho použitím snížíte tepelné ztráty a výrazně uspoříte náklady na vytápění.

MAXITHERM vytváří na fasádě tenkou aktivní vrstvu, která se vyznačuje vysokou odrazivostí a nízkým vyzařováním (emisivitou) tepla do okolí. Aktivní složkou nátěru jsou duté sklokeramické mikrokuličky. Na povrchu zdi se po vyschnutí a vyžrání



nátěru vytvoří několikvrstevný prodyšný povlak těchto kuliček. Tento povlak je hydrofobní (vodoodpudivý) a snižováním vlhkosti zdiva snižuje i jeho tepelnou vodivost. MAXITHERM má jedinečné složení elastomerické báze, které umožňuje rovnoměrné rozložení aktivních sklokeramických kuliček v celé aplikační vrstvě. Nedochozí k jejich shlukování ani k tvorbě „hluchých“ prázdných míst. Po vyschnutí a vyžrání nátěru vzniká povrch zajišťující maximální funkčnost v oblasti reflexe a rychlé rozvedení tepla po povrchu zdiva. Sklokeramické mikrokuličky poskytují svým ideálně sférickým tvarem nejmenší povrch vzhledem k svému objemu. Zvyšují tvrdost nátěru a tím jeho životnost a odolnost. Výrazně brání usazování prachu a nečistot.

MAXITHERMEM můžete ošetřit celou fasádu, nebo pouze nejvíc exponované části rodinného domu, bytu či panelového domu. Nemusíte se spokojit pouze s bílou barvou, vybírat můžete z dalších téměř 4000 různých odstínů.

MAXITHERM V EXTERIÉRU

- Výrazně snižuje náklady na vytápění.
- Účinně chrání fasádu před UV zářením a povětrnostními vlivy.
- Rovnoměrně rozvádí teplo po povrchu zdi, tím omezuje vznik defektů povrchové úpravy na namáhaných částech fasády – v okolí oken a dveří.
- Zabraňuje průniku vlhkosti do fasády, nátěr



VÝHODY MAXITHERMU

- Jednoduchá aplikace a snadná údržba (omyvatelnost)
- Výborná otěruvzdornost a nízká špinivost
- Dlouhá životnost a odolnost vůči povětrnostním vlivům
- Příznivé investiční náklady, které se vrátí v úsporách na vytápění

**NEMŮŽETE ZATEPLIT DŮM ZVENČÍ?
POUŽIJTE MAXITHERM V INTERIÉRU!**



je hydrofobní. Současně je prodyšný a umožňuje odvod vodní páry, snižuje tak vlhkost zdiva a zvyšuje jeho tepelný odpor.

Více informací a zakoupení výrobku:

www.maxitherm.cz tel. 724 375 768