



# STAVMAT® STAVEBNINY

síť stavebnin ve střední Evropě

## Baumit open přes 20 let efektivního systému zateplení

***S tématem zateplení stavebních objektů u novostaveb nebo rekonstrukcí starších domů bylo dlouhou dobu spojováno zejména zimní období. Léty prověřený zateplovací systém Baumit open však prokazuje investorům své služby spojené s významnými úsporami doslova po celý rok. Co stojí za tímto úspěchem?***

Ještě než poodkryjeme tajemství tohoto komplexního řešení pro zateplení stavby, měli bychom zmínit, že **Baumit open** byl světu představen již v roce 1999 a od té doby jen v Evropě zateplil více než 18 milionů m<sup>2</sup> fasád. O jak velké číslo se skutečně jedná, odhalí až srovnání se zateplením přibližně 160 000 menších bungalovů. A nejsou to jen získaná prestižní ocenění, například Energy Globe Austria 2000 a další, co neustále zvyšuje popularitu zateplovacího systému Baumit open a s tím i poptávku investorů. Jsou to především skvělé technické vlastnosti jednotlivých materiálů ve struktuře tohoto uceleného řešení.

V podstatě všemi vrstvami zateplovacího systému Baumit open pomyslně prostupuje jeho základní charakteristika



Aplikační postup zpracování zateplovacího systému Baumit open si můžete spustit načtením QR kódu.

a současně přednost: paropropustnost. Základním materiálem v mozaice tohoto osvědčeného řešení jsou polystyrenové zateplovací desky. Jejich zmíněná paropropustnost je zajištěna pravidelnou sítí otvorů, které procházejí celou tloušťkou desky, a hlavně v zimním období dokážou účinně odvádět vlhkost směrem do exteriéru. Optimální velikost děr, kterých je v jednom čtverečním metru přesně dva a půl tisíce, však zaručuje udržení požadovaného tepelného odporu a umožňuje izolovat stavbu i v letním období. Zateplovací systém Baumit open tak může do určité míry přirozeně suplovat funkci klimatizace. V obou případech se však jedná o udržení zdravého klimatu v interiéru. V nabídce jsou dnes čtyři typy těchto desek pro různé specifické podmínky využití: **Baumit openReflect**, **Baumit openPerfect**, **Baumit openPlus** a **Baumit openTherm**. Jednotlivé vrstvy zateplovacího systému Baumit open jsou v harmonickém celku navrženy tak, aby zdivo mohlo volně dýchat a v konstrukci nedocházelo ke kondenzaci vodní páry. Jeho další předností je možnost kotvení desek pomocí lepicích kotev **Baumit StarTrack**. U novostaveb z cihelných nebo vápenopískových tvárníc, případně z betonu, lze tento systém aplikovat jako tzv. výlučně lepený, tedy bez jakéhokoli dodatečného kotvení hmoždinkami. Toto efektivní řešení, u kterého dochází k eliminaci tepelných mostů a zamezení prokreslování hmoždinek ve vlhkých jarních a podzimních dnech, lze uplatnit na všech objektech s max. dvěma nadzemními podlažními a s výškou max. 8 metrů. Součástí zateplovacího systému



Baumit open je také vysoce kvalitní lepicí hmota **Baumit openContact**, která až sedminásobně překračuje požadované hodnoty přídržnosti k výše zmíněným podkladům, dále sklotextilní výztužná síťovina **Baumit openTex** se zvýšenou pevností a funkcí základního penetračního nátěru plní výrobek **Baumit PremiumPrimer** se zvýšenou kryvostí, který vyniká vysokou přídržností k podkladu. Pro investory se specifickými požadavky na finální fasádu lze doporučit omítku **Baumit CreativTop**, umožňující na fasádě aplikaci rozmanitých kreativních technik a prémiové fasádní omítky **Baumit StarTop** nebo **Baumit openTop**.

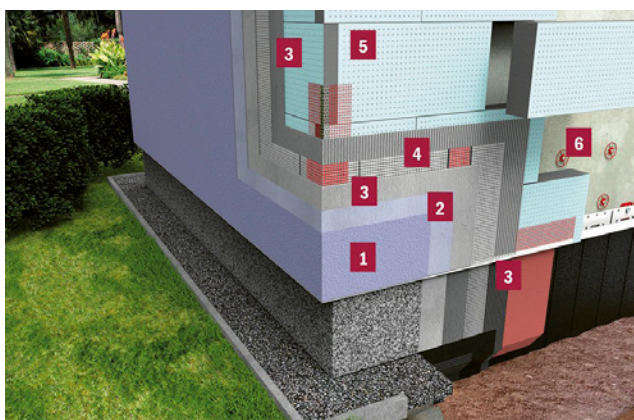


Baumit open – sestava výrobků zateplovacího systému

# STAVMAT STAVEBNINY a.s. nabízí kompletní zateplovací systémy, včetně všech komponentů.

Funkční – nadčasovou fasádu s úplným servisem za bezkonkurenční ceny poptejte v síti prodejen STAVMAT STAVEBNINY a.s.

V případě zateplovacího systému Baumit open je rovněž potřeba zdůraznit jeho doporučené použití při dodatečném zateplení starších objektů, jejichž konstrukce zdiva může vykazovat mírné zasození či vyšší vlhkost podkladu. U novostaveb je pak u tohoto řešení velkou výhodou podstatné zkrácení doby vysychání, a to až o 62 % v případě betonové konstrukce. Stavební vlhkost totiž prochází difuzními otvory zateplovacích desek a všemi vrstvami podstatně rychleji. Ve výsledku je zkrácení času vysychání na stavbě také úsporou ekonomickou.



Baumit open – řez systémem zateplení

Po dobu trvání kampaně „Bez děr to neber!“ od 1. dubna do 30. září 2023 získá zákazník při nákupu uceleného systému Baumit open děrované desky izolantu v tloušťce 6 až 20 centimetrů za cenu běžných desek bez otvorů. Akční zvýhodnění tak přinese zákazníkům úsporu až 250 Kč/m<sup>2</sup>, což při realizaci zateplení standardního rodinného domu o celkové ploše fasády 200 m<sup>2</sup> izolační deskou s tloušťkou 20 cm přinese kupujícímu finanční úsporu ve výši až 50 000 Kč.

1. **Baumit openTop:** Vysoce paropropustná omítka
2. **Baumit PremiumPrimer:** Prémiový základní nátěr
3. **Baumit openContact:** Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota
4. **Baumit openTex:** Vysoce odolná sklotextilní síťovina
5. **Baumit openReflect:** Šedé, difuzně otevřené fasádní desky z EPS
6. **Baumit StarTrack:** Jedinečné lepicí kotvy pro prvotřídní zateplení



Síť prodejen STAVMAT STAVEBNINY a.s.

[www.facebook.com/stavmat.cz](https://www.facebook.com/stavmat.cz)