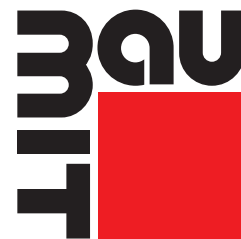


Baumit

Zateplení na zateplení



baumit.com

**Zahřeje
dvakrát více**

**...zdvojené zateplení
systémem Baumit!**



- Další zlepšení tepelné pohody interiéru
- Vysoká úspora energií v souladu s nejnovějšími předpisy
- Spolehlivé a trvanlivé řešení s inovativními výrobky Baumit

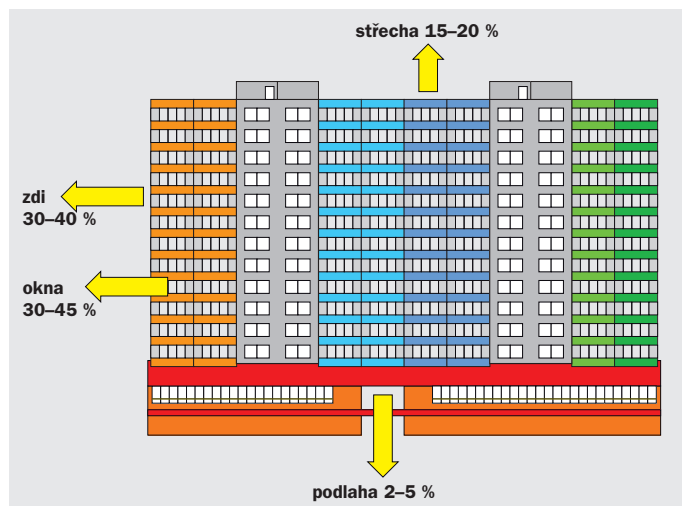
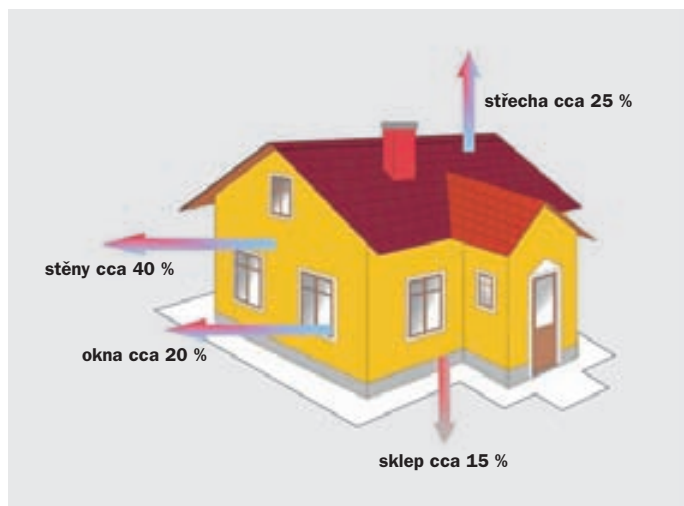


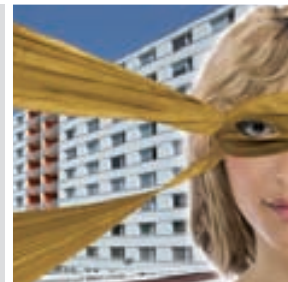
Zateplení na zateplení



Včerejší zateplení již dneska nestačí

V době neustále rostoucích cen energií a zvyšujících se požadavků na ochranu životního prostředí se již téměř žádná stavba neobejde bez zateplení fasády. Zatímco v pionýrských dobách minulého století se zateplovalo s izolanty tloušťky 5–8 cm, požadavkům dnešní doby stěží vyhoví systémy s izolanty silnými „pouze“ 12 cm. Nejedem dřívější uvědomělý zateplovací průkopník by nyní svůj zateplený dům rád opět pozvedl do ekologicky a finančně moderního stavu a řeší složitou otázku, zda starý zateplovací systém musí z fasády odstranit a odvézt na skládku, a nebo zda mu jeho dosavadní funkční zateplovací systém může nadále posloužit jako podklad při další energetické modernizaci fasády.



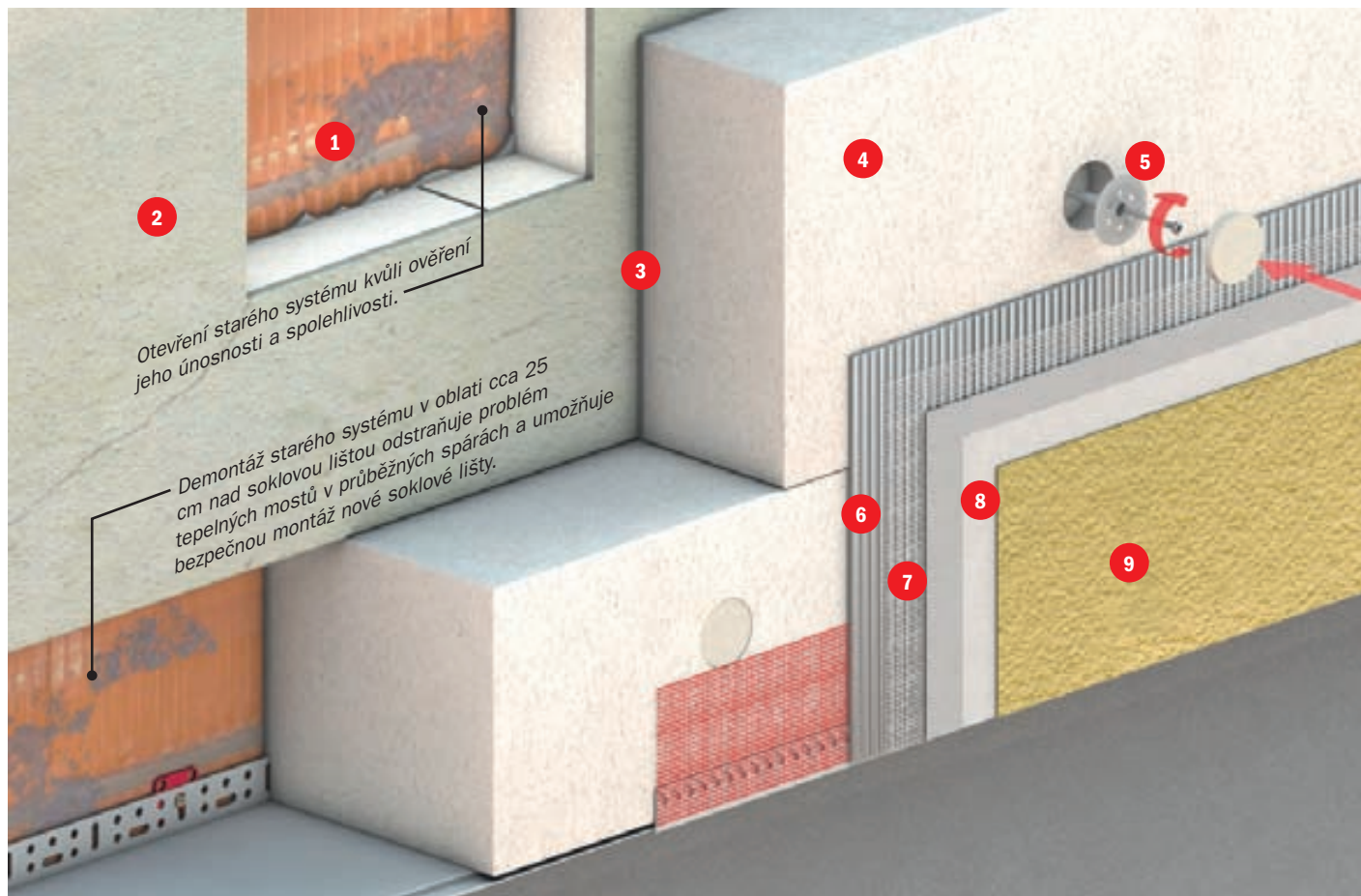


Řešení

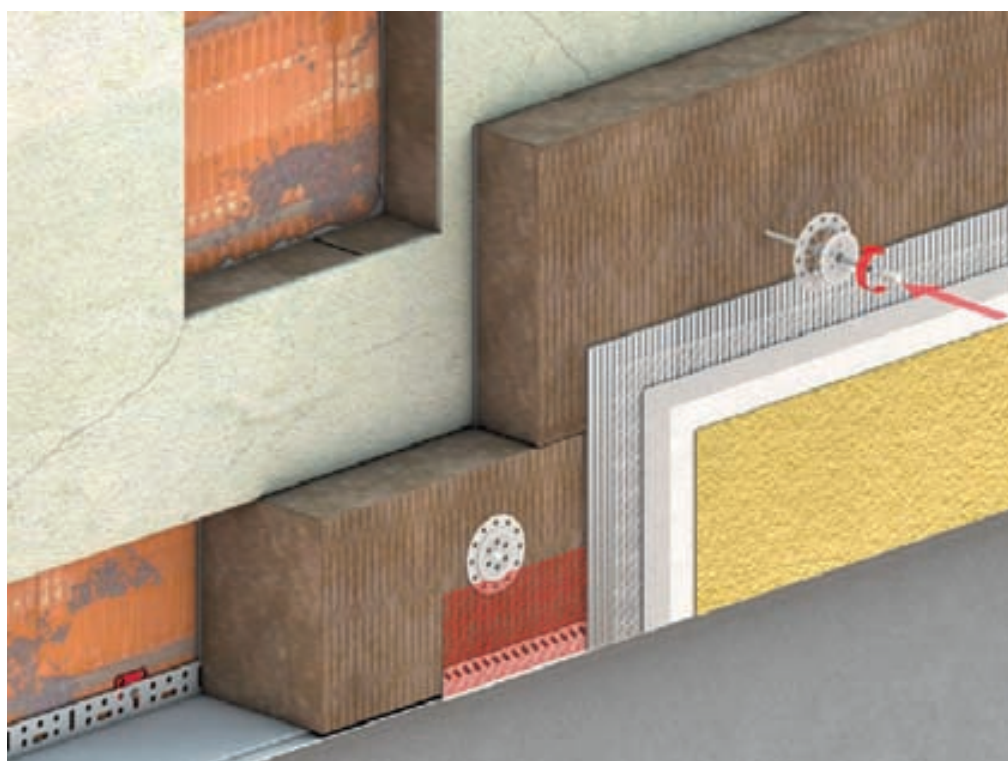
Pomocí nejnovějších výrobků a systémů Baumit mohou být fasády se starými zateplovacími systémy snadno a bezproblémově modernizovány tak, aby odpovídaly současným i budoucím nárokům na energetickou a ekologickou šetrnost staveb. Samozřejmostí je dlouhodobá funkčnost a spolehlivost zdvojeného zateplovacího systému, ať už na bázi fasádního polystyrénu nebo minerální vlny. Náklady na ekologické odstranění původního systému odpadají a náklady na jeho případnou údržbu se začleňují do prostředků pro pořízení nového systému, což činí celé toto řešení ekonomicky efektivní investicí do budoucnosti.

Modernizace fasády pomocí výrobků a systémů Baumit:

- Ještě více zvyšuje pohodu vnitřního prostředí a kvalitu života,
- Dále snižuje náklady na vytápění
- Redukuje emise skleníkových plynů a přispívá k ochraně životního prostředí
- Dává příležitost vyniknout domu v novém kabátě
- Eliminuje nemalé náklady na odstranění starého systému
- Je jistou investicí pro dobrou budoucnost vašeho domu i konta
- Zvyšuje okamžitou hodnotu budovy.



- 1 zdivo, beton
- 2 starý zateplovací systém
- 3 lepidlo Baumit StarContact
- 4 nový zateplovací systém
- 5 šroubovací hmoždinka
- 6 stěrka Baumit StarContact
- 7 síťovina Baumit StarTex
- 8 základní nátěr Baumit UniPrimer
- 9 tenkovrstvá probarvená omítka Baumit

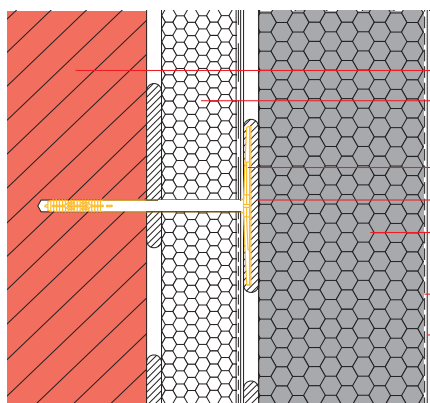


ŘEŠENÍ POMOCÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU Baumit open Premium a technologie Baumit Duplex



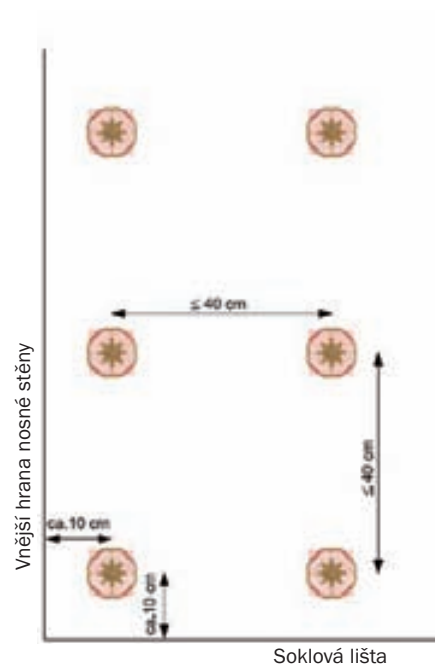
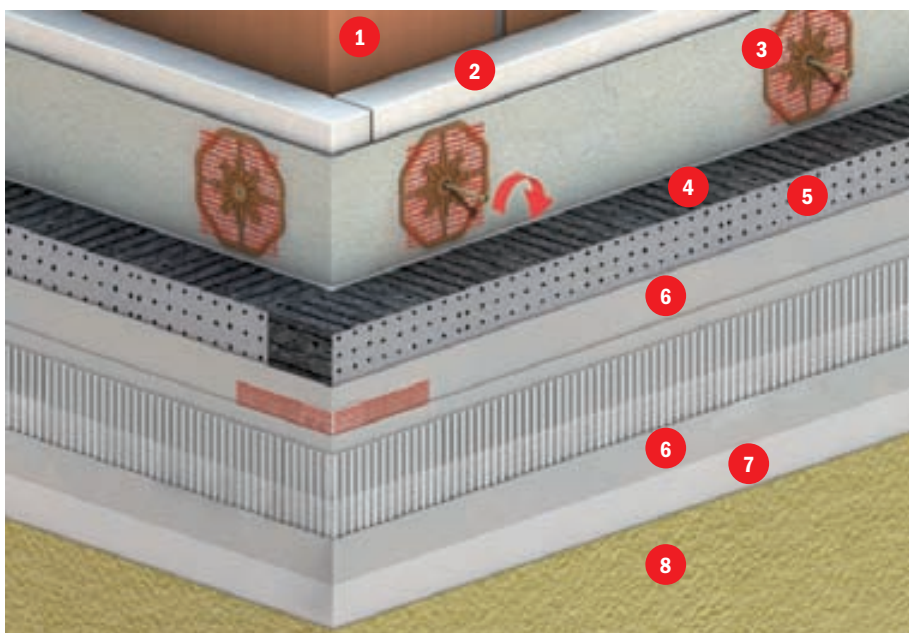
Lepicí kotvy Baumit StarTrack Duplex byly vyvinuty speciálně pro zdvojování zateplovacích systémů. Přeš starý zateplovací systém jsou podobně jako hmoždinky ukotveny v nosném podkladu (zdivo, beton) a stejně jako u jiných lepicích kotev Baumit StarTrack se jejich hlavy opatří bezprostředně před montáží nového zateplovacího systému vysoce kvalitním lepidlem a následně se při respektování zásady „čerstvé k čerstvému“ přilepí nové tepelněizolační desky s lepidlem ve formě obvodového rámečku a tří středových bodů. Lepicí kotvy vytvářejí síť pevných bodů na povrchu starého zateplení pevně spojenou s nosným podkladem. Zušlechtnuté cementové lepidlo zajišťuje přídržnost nového zateplovacího systému k těmto bodům a k povrchu starého zateplení. Problematika tepelných mostů a prokreslování hmoždinek na fasádě zcela odpadá. Vysoce prodyšný systém Baumit open Premium navíc výrazně snižuje riziko kondenzace vlhkosti v původním i novém zateplení.

Příklad: Baumit StarTrack Duplex v systému Baumit open Premium

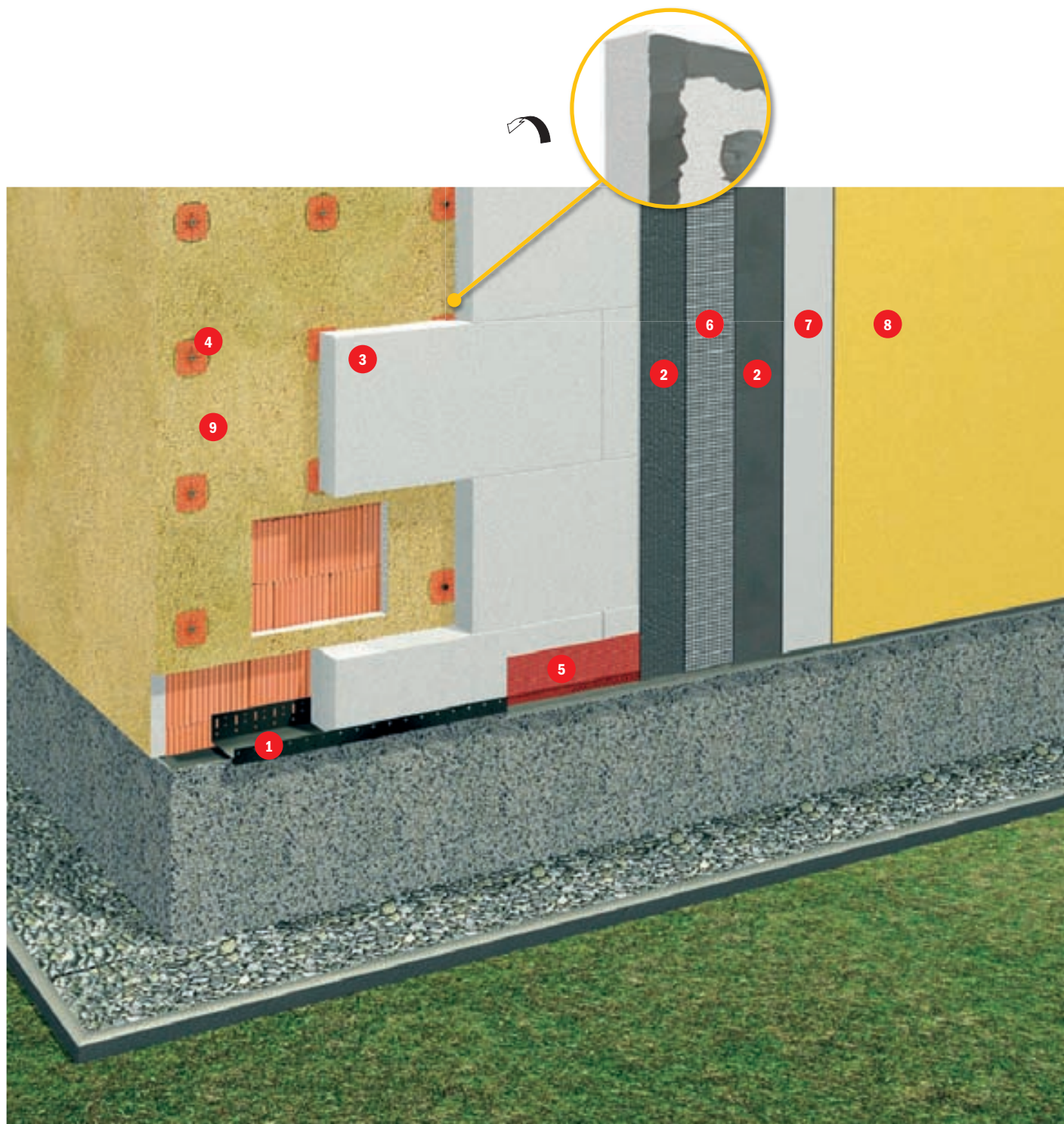


zď / podklad pod původním zateplovacím systémem
původní zateplovací systém
Baumit StarTrack Duplex
lepidlo a stěrka Baumit openContact
Baumit open reflect
sklotextilní síťovina Baumit openTex vtláčená do stěrky Baumit openContact
základní nátěr Baumit PremiumPrimer
probarvená omítka Baumit NanoporTop nebo Baumit openTop

Kotevní hloubka v nosném podkladu: ≥ 40 mm
Délka trnu: 138 mm
Hloubka vrtání: 150 až 155 mm
Spotřeba: min. 6 ks StarTrack Duplex pro 1 m²



- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1 zdivo, beton | 5 Baumit open reflect |
| 2 starý zateplovací systém | 6 Baumit openTex uložena ve stěrce Baumit openContact |
| 3 Baumit StarTrack Duplex | 7 Baumit PremiumPrimer |
| 4 Baumit openContact | 8 Baumit NanoporTop |



1 soklový profil ETICS

2 lepicí a stěrková hmota Baumit StarContact

3 fasádní tepelně izolační desky Baumit EPS-F

4 lepicí kotva Baumit StarTrack

5 okapnička k soklovému profilu ETICS

6 sklotextilní síťovina Baumit StarTex

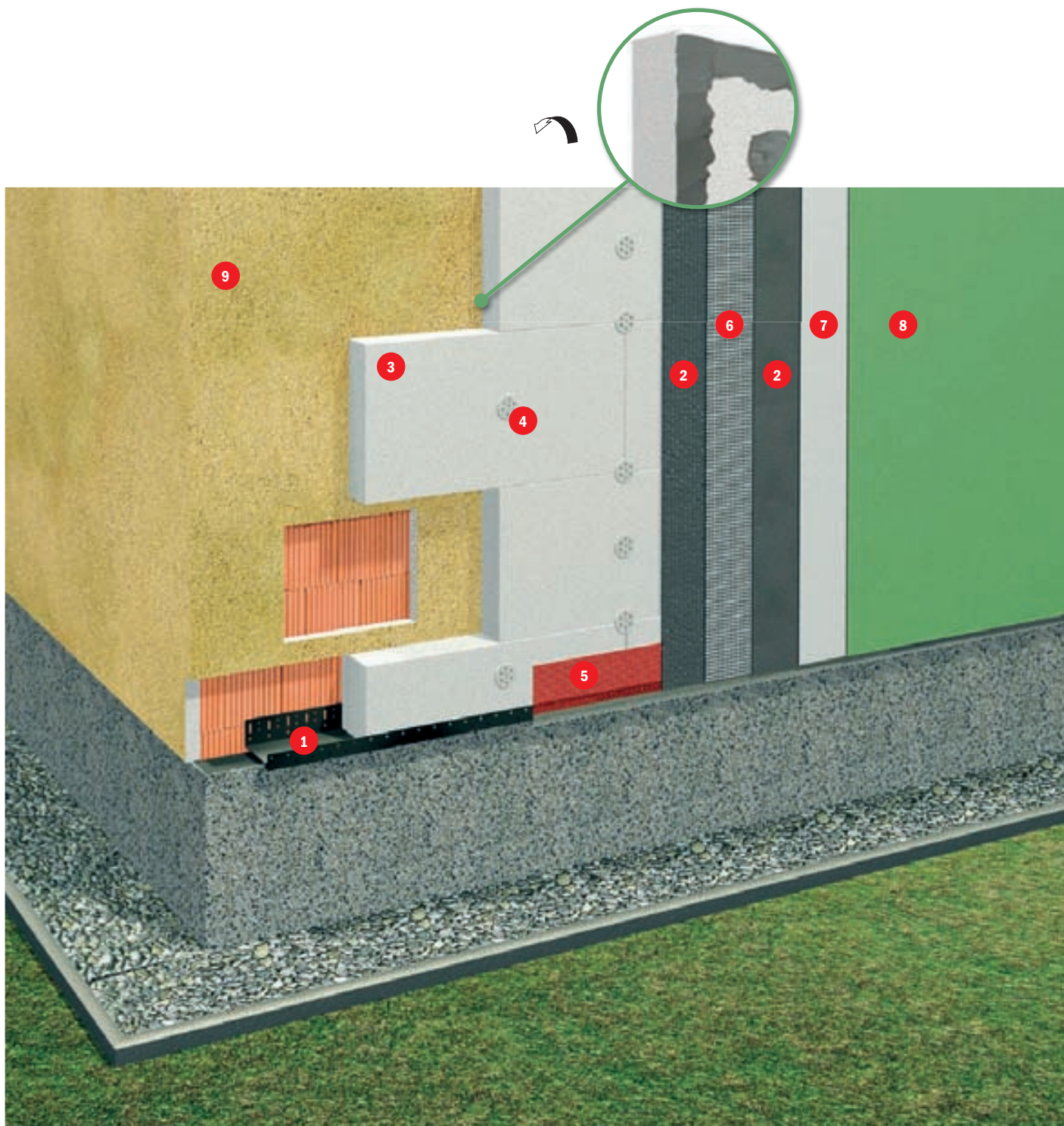
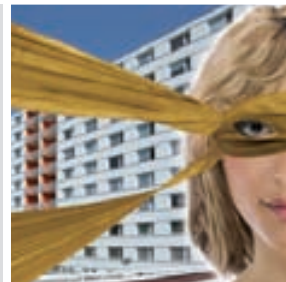
7 základní nátěr Baumit UniPrimer

8 tenkovrstvá probarvená omítka Baumit SilikonTop

9 původní zateplovací systém

UKÁZKA DODATEČNÉHO ZATEPLENÍ

– KOTVENO HMOŽDINKAMI



1 soklový profil ETICS

2 lepicí a stěrková hmota Baumit StarContact

3 fasádní tepelně izolační desky Baumit EPS-F

4 fasádní hmoždinka STR-U

5 okapnička k soklovému profilu ETICS

6 sklotextilní síťovina Baumit StarTex

7 základní nátěr Baumit UniPrimer

8 tenkovrstvá probarvená omítka Baumit SilikonTop

9 původní zateplovací systém

Baumit

Zateplení na zateplení



Brno, Kolejní ulice

Váš Baumit poradce:

Baumit, spol. s r.o.
Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem
infolinka: 800 100 540
e-mail: info@baumit.cz
www.baumit.cz

