

NOVINKA

Lehčená tepelněizolační omítka

NHL Thermo

Ideální pro památky a renovace

Omítka pro domy s příběhem

Baumit NHL Thermo

Proč zvolit NHL Thermo?

Baumit NHL Thermo je inovativní čistě vápenná tepelněizolační omítka určená pro historické, památkově chráněné i moderní stavby. Splňuje vysoké požadavky na ochranu konstrukcí, komfort i dlouhodobou udržitelnost. Není pouze samostatným produktem, ale součástí uceleného systému Baumit NHL, který na čistě vápenné bázi nabízí kompletní řešení od přípravy podkladu přes omítky a stěrky až po finální povrchové úpravy a barvy, s důrazem na vzájemnou kompatibilitu, spolehlivost a dlouhou životnost.

Klíčové benefity a jedinečnosti

- Vynikající tepelná izolace
 $\lambda = 0,090 \text{ W/mK}$
- Zlepšení součinitele prostupu tepla
až o 30 % oproti běžným omítkám
- Čistě vápenná omítka
bez cementu
- Vhodná pro památkovou obnovu
kompatibilní s historickým zdivem
- Reguluje vlhkost
omezuje kondenzaci a vznik plísní
- Paropropustná
 $\mu \approx 8$, zdravé vnitřní klima
- Rychlá aplikace
strojně i ručně, až 30 mm v jednom kroku
- Nízká spotřeba
cca 4 kg/m²/cm
- Univerzální použití
interiér i exteriér, většina minerálních podkladů
- Udržitelné řešení
dlouhá životnost, nízká ekologická zátěž



Co se skrývá za Baumit NHL?

Omítkové systémy z přírodního hydraulického vápna (NHL - Natural Hydraulic Lime) vycházejí z tradičních vápenných technologií a jsou určeny pro citlivou obnovu historických a památkově chráněných staveb. Tvrdnou reakcí s vodou i vzduchem, zachovávají vysokou paropropustnost a umožňují zdivu přirozenou regulaci vlhkosti. Díky minerální povaze jsou kompatibilní s původními podklady, nabízejí dlouhou životnost, přirozený vzhled a splňují současné technické požadavky.

Ideální volba pro:

- Historické budovy a památkově chráněné objekty
- Moderní novostavby s požadavkem na vysokou paropropustnost a tepelnou izolaci
- Exteriéry a interiéry, kde je kladen důraz na šetrný přístup k historickému zdivu a na zdravé vnitřní klima

Baumit NHL Thermo - omítka pro domy s příběhem.

Spojuje tradici s inovací a přináší jistotu pro realizační firmy i projektanty, kteří hledají spolehlivé a moderní řešení pro náročné projekty.

Doporučená skladba systému

Příprava podkladu	Tepelněizolační omítka	Základní stěrková vrstva	Finální povrch
Baumit NHL Pre	Baumit NHL Thermo	Baumit NHL Fine	Exteriér: SilikatColor / BioKalkColor
			
		Baumit MultiWhite	Interiér: BioKalkColor / KlimaColor
			

Baumit NHL Thermo spojuje výhody moderních vlastností materiálu s tradicí a zajišťuje spolehlivé řešení pro historické a památkově chráněné budovy tam, kde není možné použít zateplovací systémy.

Baumit **NHL Thermo**

Ideální pro památky a renovace



Čistě vápenná tepelněizolační **omítka nové generace**

NHL Thermo je difúzně otevřená omítka z přirozeného hydraulického vápna, ideální pro historické i moderní stavby. Reguluje vlhkost, omezuje kondenzaci a vznik plísní. Zlepšuje tepelně-technické vlastnosti stěn a nabízí o 30 % lepší izolaci než běžné vápenocementové omítky. Je šetrná k historickému zdivu, dobře zpracovatelná a vhodná na většinu podkladů.

- Tepelněizolační
- Čistě vápenná, bez cementu
- Vysoká paropropustnost

