

## KABE Farben

## Zateplovací systém STEICO Dřevovláknité desky



$\lambda_D=0,037-0,048 \text{ W/m}^2\text{K}$

$\mu=3-5$

$\lambda_D=0,038 - 0,048 \text{ W/m}^2\text{K}$

**STEICO**  
PROTECT  
PROTECT DRY

Přírodní ekologické zateplení  
Vysoce prodyšné  
Nehořlavé  
Vhodné pro přírodní domy  
Dřevovláknitá izolace  
Ekologické stavby  
Vysoká akumulace tepla  
Zabraňuje přehřívání oběktů  
Odolné proti plísním a řasám  
Registrováno v programu

nová  
zelená  
úsporám

VÁŠ NEJBLIŽŠÍ PRODEJCE

DOVA a.s., Kirilovova 115, 739 21 Paskov  
tel.:+420 558 671 081, mobil:+420 775 765 709,  
email: info@kabefarben.cz

kabefarbencz

www.kabefarben.cz

**DOVA**  
a.s.  
VÝHRADNÍ ZÁSTUPCE  
PRO ČR A SR



KARL BUBENHOFER AG

# STEICO

Zateplovací systém s dřevovláknitými deskami

# NOVALITH

Difúzně otevřený omítkový systém



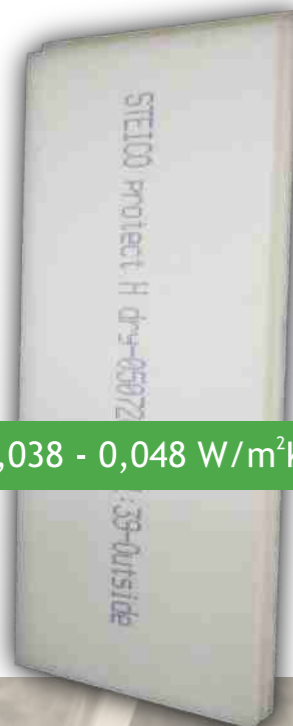
**KABE**  
Farben

## Výhody systému STEICO

- Systém pro vnitřní i vnější zateplení stěnových konstrukcí
- Vysoce paropropustný systém umožňující zateplení vlhkého zdiva
- Vysoká pevnost v tlaku a smyku - velmi dobrá odolnost proti průrazu
- Objemová hmotnost 110 -265 kg/m<sup>3</sup>
- Součinitel difúzního odporu 3-5
- Měrná tepelná kapacita 2100
- Tloušťka 40-240mm

## Použití:

- Izolace
- Zateplení fasád
- Interiérové zateplení
- Stropní zateplení
- Protipožární izolace
- Tepelná a akustická izolace fasád
- Velmi dobrá požární odolnost



$\mu = 3-5$      $\lambda_D = 0,038 - 0,048 \text{ W/m}^2\text{K}$

## Krycí omítkoviny

### NOVALITH

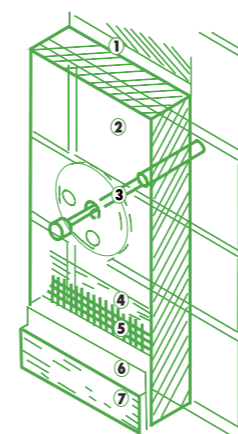
Nová dimenze v technologii silikátů  
Vynikající stavebně fyzikální hodnoty s mimořádně vysokou ochranou před vnějšími vlivy. Vysoká prodyšnost vodních par. Omítkovina na přírodní bázi s příměsí speciálně upravených silikátů. Obsahuje základní příměs fungicidů/algicidů, které působí na fasádě jako ochrana proti řasám a houbám. Různé struktury a zrnitosti umožňují nabídnout širokou paletu možností vzhledu fasády. Plně probarvený materiál. Vynikající aplikační vlastnosti díky technologii APS.

**NOVALITH 0,0mm**  
Hladký povrch fasád, **NOVALITH HLADKÁ ŠTUK**

Stavebně-fyzikální hodnoty  
- koeficient nasákavosti vody  $w = 0,08 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$   
- hodnota difúzního odporu  $sd = 0,08\text{m}$   
- ochrana fasád dle Künzela  $w \times sd = 0,0064 \text{ kg/m h}^{0,5}$

**NOVALITH MODEL MODERN**

Moderní modelovaná omítkovina do exteriéru a interiéru. Dekorativní systém vycházející z produktové řady Novalith. Plošná imitace struktur betonu, kamene a jiných dekorací. Originalita každé dekorace zaručena.



## Skladba systému

| VRSTVA MATERIÁL   | SPOTŘEBA NA 1 m <sup>2</sup> |
|---|------------------------------|
| 1. Lepicí tmel TS SPECIÁL LD nebo kotvení system STEICO | cca 5,0 kg                   |
| 2. STEICO PROTECT, PROTECT DRY                          | 1,02 m <sup>2</sup>          |
| 3. Kotvicí hmoždinky nebo spony                         | 6 ks                         |
| 4. Stěrkový tmel TS SPECIÁL LD                          | cca 4,5 kg                   |
| 5. Armovací tkanina VERTEX 117, 131                     | 1,1 m <sup>2</sup>           |
| 6. Penetrační nátěr Novalith Putzgrund                  | 0,15 - 0,30 kg               |
| 7. Silikátová finální omítka <b>Novalith</b>            | 1,9 - 2,5 kg                 |

## ZATEPLOVACÍ SYSTÉM STEICO - dřevovláknité desky

$\mu = 3-5$      $\lambda_D = 0,038 - 0,048 \text{ W/m}^2\text{K}$

### Lepicí tmel TS SPECIAL LD

Při použití STEICO PROTECT, PROTECT DRY na zděné domy, nutno lepit lepícím tmelem TS SPECIAL LD. Při použití na dřevěnou konstrukci nutno použít spony STEICO nebo hmoždinky.

### STEICO PROTECT, PROTECT DRY

Tepelně a zvukově izolační dřevovláknitá deska, která svými unikátními technickými parametry je ideální materiál pro zateplení staveb s výjimečnými difúzními vlastnostmi celého systému.

### Stěrkový tmel TS SPECIAL LD

Cementový lepicí a stěrkový tmel s vysokou prodyšností, ideální pro kompletní proces zateplování fasád dřevostaveb. Je přímo určen pro lepení tepelně izolačních deskových materiálů a stejně tak pro celý proces stěrkování, tj. vytváření základní výztužné vrstvy na těchto izolačních materiálech před aplikací povrchových omítek. Vydán národní certifikát pro fasádní systém na dřevostavby. Doporučená tloušťka armovací vrstvy 5-7 mm.

### Vertex

Je armovací tkanina, která dokonale zajišťuje pevnost celé fasády.

### Kotvicí hmoždinky

značkových výrobců nám zajišťují tuhost celého systému.

### NOVALITH Putzgrund

Sjednocuje a připravuje podklad pro aplikaci finální omítky.

### NOVALITH Omítka 1,5 -3mm, NOVALITH Hladká Štuk 0,0 mm nebo dekorativní betonové stěrky Novalith MODE

Speciálně upravená silikátová omítka s technologií APS. Tento produkt vykazuje vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům při zachování vynikající difuze vodních par.