

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v posledním znění, o technických požadavcích na výrobky.

**Evidenční číslo: 20110001**

**Identifikační údaje vydavatel prohlášení:**

**REVITA G a.s., Oderská 333/5, 196 00 Praha 9**

**IČO: 261 66 071**

**Předmět prohlášení:**

**Rok vydání: 2012**

Prohlášení o shodě použitých výrobků a zařízení

**Charakteristika objektu:**

Bytový dům bl. 503, č.p. 166-170, ul. Jaroslava Ježka, Most

**Technické dokumenty a normy, s nimiž byla posouzena shoda:**

ČSN 73 08 02 - Ochranná zábradlí

ČSN 73 3610 - Navrhování klempířských konstrukcí

ČSN 73 3451 - Obecná pravidla pro navrhování a provádění keramických obkladů

ČSN 73 0833 - Požární bezpečnost staveb. Budovy pro bydlení a ubytování

ČSN 73 0810 - Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení

ČSN 03 8205 - Ochrana proti korozi

ČSN EN 62 305-1 - Ochrana budov před bleskem-obecné principy

**Posouzení kvality a bezpečnosti:**

Stavební práce byly provedeny v souladu se zavedeným integrovaným systémem managementu, který zahrnuje systém řízení kvality podle normy ISO 9001:2008, systém environmentálního řízení podle normy ISO 1400:2004 a systém řízení bezpečnosti a hygieny práce podle normy ČSN OHSAS 18001:2008.

**Přílohy:**

Projektová dokumentace skutečného provedení.

**Prohlášení:**

Zhotovitel prohlašuje, že veškeré práce byly provedeny dle výše uvedené smlouvy o dílo, cenové nabídky a schválené projektové dokumentace v souladu se zadáním výběrového řízení.

Práce na jednotlivých částech byly průběžně kontrolovány odpovědným pracovníkem zhotovitele, předávány a objednatelem přejímány. Veškeré změny oproti projektové dokumentaci byly objednatelem odsouhlaseny a průběžně stvrzovány zápisy do stavebního deníku.

Zhotovitel prohlašuje na vlastní odpovědnost, že dílo bylo provedeno v souladu s obecně závaznými technickými požadavky ve výstavbě, dle požadavků stanovených projektovou dokumentací, odborně a kvalitně a bylo použito objednatelem požadovaných materiálů, technologických postupů a předpisů.

Zhotovitel dále prohlašuje, že vše výše uvedené je ve shodě s technickými požadavky na vybrané výrobky stanovenými nařízením vlády č. 173/1997 Sb. Uvedené dílo je za podmínek obvyklých k běžně zvyklému používání bezpečné a byla přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda výrobků uváděných na trh se základními nařízeními vlády, která se na něj vztahují a s požadavky příslušných předpisů.

**Zpracovatel prohlášení, podpis:**

IVA BRADICOVÁ

*Zpracovatel***Osoba oprávněná jednat jménem dodavatele:**

REVITA G a.s.

Oderská 333/5, 196 00 Praha 9  
IČ: 26166071 DIČ: CZ26166071

®

  
**REVITA®**

# PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

číslo: BCZ-Pro-01-02-2012

podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. ve znění zákona č. 71/2000 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a podle § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění

Výrobce:

**BAUMIT, spol. s r.o.**

**Průmyslová 1841**

**250 01 Brandýs nad Labem**

**IČO 480 38 296**

prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že

## **vnější tepelně izolační kompozitní systém**

Baumit EPS a Baumit Mineral ve variantě

# **Baumit Pro**

s komponenty

**lepící hmota:**

Baumit ProContact (event. Baumit lepící stěrka Speed, Baumit disperzní lepidlo, Baumit SupraKleber, Baumit lepící malta pro izolační desky)

**tepelný izolant:**

vybrané tepelně izolační fasádní desky z EPS-F nebo MW splňující parametry uvedené v příslušném stavebním technickém osvědčení a výslovně uvedené v ujištění výrobce vybrané hmoždinky výslovně uvedené v příslušném stavebním technickém osvědčení a v ujištění výrobce

**kotevní prvky:**

**výztuž:**

sklotextilní síťovina Baumit StarTex

**stěrková hmota:**

Baumit ProContact (event. Baumit lepící stěrka Speed)

**základní nátěr:**

Baumit UniPrimer

**povrchová úprava:**

Baumit GranoporTop (event. Baumit NanoporTop, Baumit StyleTop, Baumit SilikonTop, Baumit SilikatTop)

**pomocné materiály a prvky:** systémové příslušenství dle ETAG 004 čl. 3.2.2.5 uvedené v aktuálně platném produktovém katalogu (ceníku) BAUMIT, spol. s r.o.,

je určený pro **kontaktní zateplení stavebních konstrukcí**

a splňuje požadavky výše citovaných zákonů a nařízení vlády konkretizované příslušnými technickými listy jednotlivých výrobků a je za podmínek použití uvedených v příslušných technických listech a příslušném technologickém předpisu pro zateplovací systémy Baumit bezpečný. Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výroků uváděných na trh s technickou dokumentací a s postupy podle ČSN EN ISO 9001:2010.

Posouzení shody bylo provedeno podle zákona č. 22/1997 Sb., § 12 odst. 4 písm. f a podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., § 5a v aktuálně platném znění s použitím následujících dokladů:

**Stavební technické osvědčení**

č. 010-026716<sup>\*1)</sup> a 010-026719<sup>\*2)</sup>

ze dne 15. září 2010

**Certifikát**

č. 204/C5a/2011/010-026717<sup>\*1)</sup>

ze dne 28. listopadu 2011

**Certifikát**

č. 204/C5a/2011/010-026720<sup>\*2)</sup>

ze dne 29. listopadu 2011

vydané Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s.p., autorizovanou osobou č. 204, pobočka 0100 Praha.

Poznámka:

<sup>\*1)</sup> platí pro skladby s tepelným izolantem z vybraných fasádních desek EPS-F

<sup>\*2)</sup> platí pro skladby s tepelným izolantem z vybraných fasádních desek MW

V Brandýse nad Labem 24.02.2012



Ing. Petr Lorenc  
manažer jakosti



**Cech pro zateplování budov ČR, o.s.**

Zelený pruh 1294/50, 147 08 Praha 4

# OSVĚDČENÍ

o splnění požadavků pro kvalitativní třídu A podle

**TP CZB 05-2007**

**Kritéria pro kvalitativní třídy vnějších tepelně izolačních kontaktních systémů (ETICS)**

**ETICS s obchodním názvem  
Baumit ProSystem ve skladbě :**

- lepicí hmota – Baumit ProContact/Baumit ProContact DC 56 a lepicí malta Baumit NivoFix/Baumit PanoFix/Baumit WDVS-Kleber (výrobce Baumit, spol. s r.o. Brandýs n. Labem, výroby Brandýs n. Labem, Praha - Čakovice, Dětmarovice),
- tepelně izolační materiál - fasádní deska z expandovaného polystyrénu kvalitativní třídy A,
- hmoždinky – ejothem STR U, NTK U, NT U a Ejot H1 eco (dovozce EJOT CZ s.r.o.), Bravoll PTH-KZ 60/8, PTH-S (výrobce Bravoll s.r.o.), Hilti SD-FV 8, Hilti D8-FV (dovozce Hilti ČR s.r.o.), Koelner TFIX-8M (dovozce Koelner CZ s.r.o.), fischer TERMOZ 8 U, 8 SV, PN 8 (dovozce fischer international s.r.o.), KEW TSD-V, KEW TSBD 8 (dovozce Gedan a Hetflejš s.r.o.),
- výztuž – sklotextilní síťovina Baumit StarTex kvalitativní třídy A (výrobce SG ADFORS CZ s.r.o.),
- hmota pro vytváření základní vrstvy – Baumit ProContact/Baumit ProContact DC 56, (výrobce Baumit, spol. s r.o. Brandýs n. Labem, výroby Brandýs n. Labem, Praha-Čakovice, Dětmarovice),
- konečná povrchová úprava – min. probarvená omítka Baumit NanoporTop, silikon. omítka Baumit SilikonTop a Baumit SiliporTop a disperzní omítka Baumit StyleTop a Baumit GranoporTop včetně penetrace Baumit UniPrimer (výrobce a výroba Baumit, spol. s r.o. Brandýs n. Labem),

**splňuje/í**

**požadavky pro kvalitativní třídu A podle TP CZB 05-2007**

Držitel osvědčení:

**BAUMIT, spol. s r.o., Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs n. Labem**

Držitel osvědčení má právo užívat pro ETICS / součást ETICS, podle specifikace uvedené v tomto osvědčení, značku pro kvalitativní třídu A



  
pověřený člen představenstva

  
předseda představenstva

  
tajemník

V Praze dne .....**18.09.2012**.....

Toto osvědčení nahrazuje všechna dosavadní osvědčení týkající se třídy A vydaná pro ETICS / součást ETICS se stejným obchodním názvem jako v tomto osvědčení.

# ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

číslo: BCZ-PP-B-12-03-2011

vydané ve smyslu Směrnice rady 89/106/EHS (CPD) a podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. ve znění zákona č. 71/2000 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a podle § 5 odst.1 písm. a Nařízení vlády č. 190/2002 Sb.

Výrobce:

**BAUMIT, spol. s r.o.**  
**Průmyslová 1841**  
**CZ-250 01 Brandýs nad Labem**  
**IČO 480 38 296**

Výrobna:

**BAUMIT, spol. s r.o.**  
**Průmyslová 1841**  
**CZ-250 01 Brandýs nad Labem**


potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že na stavebním výrobku

## Baumit MosaikTop


**určeném jako tenkovrstvá pastovitá vnější a vnitřní omítka**  
bylo provedeno posouzení shody vlastností s požadavky předpisů  
a p r o h l á š u j e ,

že výše uvedený výrobek splňuje požadavky výše citovaných zákonů a nařízení vlády konkretizované ČSN EN 15824:2009, příslušným technickým listem výrobku a je za podmínek použití uvedených v příslušném technickém listu, popř. v příslušném technologickém předpisu bezpečný. Pro výrobek nejsou výrobcem stanoveny zvláštní podmínky použití. Výrobce přijal opatření v úrovni dané postupy a požadavky na systém řízení výroby (FPC) uvedenými v ČSN EN 15824:2009 a ČSN EN ISO 9001:2010, kterými zabezpečuje shodu všech výroků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky na stavby podle ustanovení Směrnice rady 89/106/EHS (CPD).

Kopie informace doprovázející označení **CE**:

|  |          |
|--|----------|
| <br><b>ČSN EN 15824</b> |          |
| BAUMIT, spol. s r.o.<br>Průmyslová 1841<br>250 01 Brandýs nad Labem<br><b>11</b>                           |          |
| Propustnost pro vodní páru   | V2       |
| Permeabilita vody v kapalně fázi   | W3       |
| Soudržnost   | >0,3 MPa |
| Trvanlivost  | NPD      |
| Tepelná vodivost   | NPD      |
| Reakce na oheň   | F        |

V Brandýse nad Labem dne 23.03.2011



Ing. Petr Lorenc  
manažer jakosti



# Baumit MosaikTop



|   |   |
|---|---|
| <b>Výrobek</b>  | K okamžitému zpracování určená tenkovrstvá omítka s organickým pojivem.   |
| <b>Složení</b>  | Organické pojivo, barvené kamínky, voda, přísady.   |
| <b>Vlastnosti</b>                                     | Vodoodpudivá, povětrnostním vlivům odolná, dostatečně paropropustná, omyvatelná, mechanicky vysoce odolná, snadno zpracovatelná.  |
| <b>Použití</b>  | Vodoodpudivá tenkovrstvá omítka určená do exteriéru, mechanicky odolná; zejména vhodná jako konečná povrchová úprava soklových partií (také v kontaktních tepelně izolačních systémech Baumit).   |
| <b>Technické údaje</b>                                | Zrnitost: cca 2 mm<br>Obsah pevných složek: cca 80%<br>Faktor difuzního odporu ( $\mu$ ): cca 110 – 140<br>Spotřeba: cca 5,5 kg/m <sup>2</sup> na jemném a hladkém podkladu<br>Vydatnost: cca 4,5m <sup>2</sup> /25 kg hmoty  |
| <b>Bezpečnostní značení</b>                           | Bezpečnostní list viz <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> .  |
| <b>Skladování</b>                                     | V suchu, chladu, chráněné proti mrazu, v uzavřeném balení 12 měsíců.  |
| <b>Zajištění kvality</b>                              | Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.   |
| <b>Způsob dodávky</b>                                 | 25 kg kbelík, 24 kbelíků/pal. 600 kg  |
| <b>Podklad</b>  | Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý.<br><b>Baumit MosaikTop je vhodná na:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• vápenocementové a cementové omítky</li><li>• beton a jiné minerální podklady</li></ul> <b>Baumit MosaikTop je podmíněně vhodná na:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• tepelně izolační systémy v oblasti soklu (zohlednit HBW)</li></ul> <b>Baumit MosaikTop je nevhodná na:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• čerstvé vápenné omítky</li><li>• tepelně izolační omítky</li></ul> |
| <b>Doporučení pro podklady specifické pro výrobek</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• povrch uvolňující jemný prach nebo písek: uvolněné částice mechanicky odstranit</li><li>• křídující případně lehce pískující povrch zpevnit (např. Baumit hloubkový základ, technologická přestávka min. 12 hodin</li><li>• staré lakové, olejové nebo kříhové nátěry: odstranit příslušným přípravkem a vyčistit proudem páry</li><li>• znečištěné nebo zastaralé povrchy: odstranit mechanicky, opískováním a</li></ul>   |

vyčistit proudem páry

- minerální nátěry se špatnou přilnavostí a soudržností: mechanicky odstranit
- výkvěty: mechanicky odstranit, případně aplikovat speciální sanační opatření
- poškozené, resp. popraskané plochy: vystěrkovat pomocí vhodné stěrkové hmoty a popř. vyztužit sklotextilní síťovinou.

## Zpracování

### Skladba omítky:

- 1 x základní nátěr Baumit UniPrimer alt, Baumit GranoporPrimer (celoplošně a rovnoměrně, technologická přestávka min. 24 hodin)
- 1 x Baumit MosaikTop

Shodu barevného odstínu lze zaručit pouze v rámci jedné výrobní šarže. Při zpracování různých výrobních šarží se doporučuje jejich vzájemné promíchání.

Podklad musí být opatřen min. 24 h základním nátěrem Baumit UniPrimer nebo Baumit GranoporPrimer. Především u tmavých odstínů doporučujeme použít základní nátěr odpovídajícím způsobem probarvený.

| MosaikTop - odstín  | Doporučený odstín základního nátěru - vzorník Baumit LIFE |
|---------------------|---|
| M 305, M 309        | 0354  |
| M 311               | 0562  |
| M 314               | 0402  |
| M 315               | 0332  |
| M 317               | 0422  |
| M 318               | 0384  |
| M 319               | 0934  |
| M 320               | 0354  |
| M 322, M 323        | 1032  |
| M 324, M 331, M 332 | 0892  |
| M 330               | 0894  |
| M 333, M 336        | 0774  |
| M 335               | 0772  |

Bezprostředně před nanášením výrobek důkladně promísit pomaluběžným mísidlem. Případnou úpravu konzistence je možné provést cca 1 dl vody na 25 kg omítky Baumit MosaikTop. Na podklad nanášet nerezovým hladítkem v tloušťce zrna, a to stejnoměrně a bez přerušení.

**Upozornění  
a všeobecné pokyny**

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C.

Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem, např. pomocí fasádních sítí.


Po nanesení se omítka Baumit MosaikTop zabarvuje mléčným závojem, který v průběhu vysychání ustupuje. Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teploty vzduchu mohou podstatně ovlivnit dobu zrání a prodlužují dobu, po kterou je omítka takto mléčně zabarvena. Pokud je vysychající omítka dodatečně vystavena zvýšení vlhkosti, intenzita mléčného zabarvení se může dočasně zvýraznit.

Chránit před účinky zemní vlhkosti prostupující z podkladních konstrukcí (opěrné zdi, podezdívky oplocení, atp.). Omítka Baumit MosaikTop není určena na vodorovné plochy. Pokud je omítka zatažena pod úroveň terénu, je nutné ji vhodným způsobem ochránit proti vlhkosti.

Při použití omítky Baumit MosaikTop na tepelně izolačních systémech mohou být odstíny č. M 314, M 317, M 323, M 324, M 331 a M332 použity pouze v malých plochách jako dekorativní doplněk fasády.

Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Okolí natírané plochy musí být chráněné, eventuální odštěřiky a použité nářadí se bezprostředně omyjí dostatečným množstvím vody.

|   |          |
|---|----------|
| <br>ČSN EN 15824 |          |
| BAUMIT, spol. s r.o.<br>Průmyslová 1841<br>250 01 Brandýs nad Labem<br>11                           |          |
| Propustnost pro vodní páru  | V2       |
| Permeabilita vody v kapalně fázi  | W2       |
| Soudržnost  | >0,3 MPa |
| Trvanlivost   | NPD      |
| Tepelná vodivost  | NPD      |
| Reakce na oheň  | B        |

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezavazují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.



# Baumit StarTex



baumit.com

|                                      |  |   |
|--------------------------------------|--|---|
| <b>Výrobek</b>                       | Sklotextilní síťovina se zvýšenou odolností proti účinkům alkálií. Zkoušená podle ETAG 004.  |   |
| <b>Složení</b>                       | Tkanina ze skelných vláken lubrikovaná pro zvýšení alkalické odolnosti.  |   |
| <b>Vlastnosti</b>                    | Zaručená pevnost a tažnost, zvýšená odolnost proti účinkům alkálií.  |   |
| <b>Použití</b>                       | K vyztužování stěrkovacích materiálů Baumit. Pro vyztužování základní vrstvy vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS) Baumit.  |   |
| <b>Technické údaje</b>               | Velikost ok:   | cca 4 x 4 mm  |
|                                      | Hmotnost na plochu:  | > 145 g/m <sup>2</sup>  |
|                                      | Zatížení na mezi pevnosti:   | > 2000 N/ 50 mm   |
|                                      | Spotřeba materiálu:  | 1,1 m <sup>2</sup> na plochu 1 m <sup>2</sup>   |
|                                      | Vydatnost:   | cca 45 m <sup>2</sup>   |
| <b>Způsob dodávky</b>                | Role šířky 1m balené ve fólii,   | 50 bm v roli, 30 rolí/pal. = 1500 m <sup>2</sup><br>10 bm v roli, 100 rolí/pal. = 1500 m <sup>2</sup> |
| <b>Skladování</b>                    | V suchu a v poloze na svislo.  |   |
| <b>Zajištění kvality</b>             | Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny   |   |
| <b>Zpracování</b>                    | <p><b>Celoplošné vyztužení:</b> Ozubeným hladítkem (ozubení 10 x 10mm) se nanese stěrkovací hmota (např. Baumit Starcontact, Baumit ProContact, Baumit omítková stěrka, Baumit omítková stěrka Extra) na podklad, do hmoty se vtláčí sklotextilní síťovina Baumit StarTex ve svislých pásech (mírně napnutá, bez průhybů či vzduť) s přesahem min. 100 mm a zahradí se do roviny (příp. za dalšího přidávání materiálu). Pod síťovinou nesmí zůstat prázdná místa bez stěrkovací hmoty. Ochranné krytí síťoviny - min. 1 mm (v oblastech přesahů síťoviny min. 0,5 mm) stěrkovací hmoty, max. 3 mm, nanášené metodou „mokré do mokrého“.</p> <p><b>Diagonální zesilující vyztužení rohů výplní otvorů:</b> Nad rohy výplní otvorů se před prováděním celoplošného vyztužení vkládá do předem natažené stěrkové hmoty diagonální zesilující vyztužení, a to pruhem sklotextilní síťoviny Baumit StarTex o rozměrech, např. 500 x 250 mm. Následně se osadí příslušné ukončovací profily např. výztužné rohové profily, parapetní připojovací profil, apod.</p> <p><b>Osazování výztužných profilů:</b> Provádí se před celoplošným vyztužením osazením např. <i>Rohového profilu ETICS se síťovinou</i> do předem nanesené stěrkové hmoty s jejím následným zastěrkováním.</p> <p>Přes výztužné profily se sklotextilní síťovina Baumit StarTex osazuje s přiměřeným přesahem, min. 100 mm.</p> <p><b>Ochrana fasády proti zvýšenému mechanickému zatížení:</b> Před základním celoplošným vyztužením se provede zesilující vyztužení ze sklotextilní síťoviny Baumit StarTex nebo síťoviny Baumit ArmaTex. Osazuje se bez přesahů, zastěrkováním do stěrkové hmoty. Po technologické přestávce min. 24 hodin lze provádět základní celoplošné vyztužení.</p> |   |
| <b>Upozornění a všeobecné pokyny</b> | <p>Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silné větru je nutné fasádu vhodným způsobem chránit (např. ochrannými fasádními sítěmi).</p> <p>Sklotextilní síťovina Baumit StarTex musí být osazená bez záhybů a nesmí překrývat případné dutiny.</p> <p>Při odstraňování vzniklého otřepu ze zastěrkované sklotextilní síťoviny dbát, aby nedošlo k případnému poškození nebo uvolnění síťoviny.</p>   |   |

# Baunit EPS-F

## Baunit EPS-F



|   |  |                     |  |   |            |                                    |           |                                  |         |         |               |           |                         |                    |                                     |        |      |
|---|--|---------------------|--|---|------------|------------------------------------|-----------|----------------------------------|---------|---------|---------------|-----------|-------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------|------|
| <b>Výrobek</b>                                | Stabilizované fasádní desky z lehčeného polystyrenu se sníženou hořlavostí. Systémová součást vnějších kompozitních tepelně izolačních systémů Baunit EPS.   |                     |  |   |            |                                    |           |                                  |         |         |               |           |                         |                    |                                     |        |      |
| <b>Složení</b>                                | Expandovaný polystyren.  |                     |  |   |            |                                    |           |                                  |         |         |               |           |                         |                    |                                     |        |      |
| <b>Použití</b>                                | U starých staveb i novostaveb jako tepelný izolant v zateplovacích systémech Baunit.   |                     |  |   |            |                                    |           |                                  |         |         |               |           |                         |                    |                                     |        |      |
| <b>Technické údaje</b>                        | <table><tr><td>Kód značení dle EN:</td><td>EPS-EN13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(70,-)1-BS115-DS(N)2-TR100-WL(T)5</td></tr><tr><td>Součinitel tepelné vodivosti (<math>\lambda_D</math>):</td><td>0,039 W/mK</td></tr><tr><td>Faktor difúzního odporu (<math>\mu</math>):</td><td><math>\leq 40</math></td></tr><tr><td>Reakce na oheň dle EN 13501 - 1:</td><td>třída E</td></tr><tr><td>Formát:</td><td>1000 x 500 mm</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>2 desky/ m<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Dodávaná tloušťka:</td><td>20 -160 mm, jiné rozměry dle dohody</td></tr><tr><td>Barva:</td><td>bílá</td></tr></table> | Kód značení dle EN: | EPS-EN13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(70,-)1-BS115-DS(N)2-TR100-WL(T)5 | Součinitel tepelné vodivosti ( $\lambda_D$ ): | 0,039 W/mK | Faktor difúzního odporu ( $\mu$ ): | $\leq 40$ | Reakce na oheň dle EN 13501 - 1: | třída E | Formát: | 1000 x 500 mm | Spotřeba: | 2 desky/ m <sup>2</sup> | Dodávaná tloušťka: | 20 -160 mm, jiné rozměry dle dohody | Barva: | bílá |
| Kód značení dle EN:                           | EPS-EN13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(70,-)1-BS115-DS(N)2-TR100-WL(T)5   |                     |  |   |            |                                    |           |                                  |         |         |               |           |                         |                    |                                     |        |      |
| Součinitel tepelné vodivosti ( $\lambda_D$ ): | 0,039 W/mK   |                     |  |   |            |                                    |           |                                  |         |         |               |           |                         |                    |                                     |        |      |
| Faktor difúzního odporu ( $\mu$ ):            | $\leq 40$  |                     |  |   |            |                                    |           |                                  |         |         |               |           |                         |                    |                                     |        |      |
| Reakce na oheň dle EN 13501 - 1:              | třída E  |                     |  |   |            |                                    |           |                                  |         |         |               |           |                         |                    |                                     |        |      |
| Formát:                                       | 1000 x 500 mm  |                     |  |   |            |                                    |           |                                  |         |         |               |           |                         |                    |                                     |        |      |
| Spotřeba:                                     | 2 desky/ m <sup>2</sup>  |                     |  |   |            |                                    |           |                                  |         |         |               |           |                         |                    |                                     |        |      |
| Dodávaná tloušťka:                            | 20 -160 mm, jiné rozměry dle dohody  |                     |  |   |            |                                    |           |                                  |         |         |               |           |                         |                    |                                     |        |      |
| Barva:  | bílá   |                     |  |   |            |                                    |           |                                  |         |         |               |           |                         |                    |                                     |        |      |
| <b>Způsob dodávky</b>                         | Balík chráněný fólií o objemu cca 0,25 m <sup>3</sup> .  |                     |  |   |            |                                    |           |                                  |         |         |               |           |                         |                    |                                     |        |      |
| <b>Skladování</b>                             | V suchu, chráněné proti UV záření, účinkům povětrnosti a mechanickému poškození.   |                     |  |   |            |                                    |           |                                  |         |         |               |           |                         |                    |                                     |        |      |
| <b>Zajištění kvality</b>                      | Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státěm autorizované zkušebny.  |                     |  |   |            |                                    |           |                                  |         |         |               |           |                         |                    |                                     |        |      |
| <b>Zpracování</b>                             | Viz Technologický předpis pro vnější kompozitní tepelně izolační systémy Baunit.   |                     |  |   |            |                                    |           |                                  |         |         |               |           |                         |                    |                                     |        |      |

**NOVINKA**  
 $\lambda = 0,036$   
 [W/mK]



březen 2010

## NOBASIL FKD S

### VNĚJŠÍ STĚNY (FASÁDY)



#### Popis

Minerálně vláknitý izolační materiál na bázi čedičových vláken, ve formě desek, balený standardně po více kusech.

#### Doporučená aplikace

Vnější stěny

#### Technické parametry

| Tloušťka<br>[mm] | Šířka<br>[mm] | Délka<br>[mm] | Součinitel tepelné vodivosti<br>$\lambda_D$ [W/mK] | Tepelný odpor<br>R [m <sup>2</sup> K/W] |
|------------------|---------------|---------------|--|---|
| 60               | 500           | 1000          | 0,036  | 1,65                                    |
| 80               | 500           | 1000          | 0,036  | 2,20                                    |
| 100              | 500           | 1000          | 0,036  | 2,75                                    |
| 120              | 500           | 1000          | 0,036  | 3,30                                    |
| 140              | 500           | 1000          | 0,036  | 3,85                                    |
| 160              | 500           | 1000          | 0,036  | 4,40                                    |
| 180              | 500           | 1000          | 0,036  | 5,00                                    |

#### Základní charakteristika

#### Součinitel tepelné vodivosti

$\lambda_D = 0,036$  W/mK

#### Třída reakce na oheň

A1

#### Výhody

- nehoří a dýchá
- lépe izoluje
- tlumí hluk
- drží tvar
- chrání nosnou konstrukci
- prodlužuje životnost stavby

## NOBASIL FKD S

| Technický parametr                       | Symbol  | Hodnota  | Normový předpis      |
|--|---|--|----------------------|
| Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti | $\lambda_0$   | 0,036 W/mK   | EN 12 667, EN 12 939 |
| Třída reakce na oheň                     | -   | A1   | EN 13 501-1          |
| Třída přesnosti tolerance tloušťky       | -   | T5   | EN 823               |
| Rozměrová stabilita                      | DS(TH)  | při určitých teplotních podmínkách a relativní vlhkosti            | EN 1605              |
| Pevnost v tahu                           | TR10  | 10 kPa   | EN 1607              |
| Napětí v tlaku                           | CS(10)30  | 30 kPa pro 10% stlačení  | EN 826               |
| Odpor při proudění vzduchu               | AF <sub>i</sub>   | ≥ 5,0 kPa.s/m <sup>2</sup><br>Hodnota vztažena na příslušnou tl. d | EN 29 053            |
| Krátkodobá nasákavost                    | WS  | ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>  | EN 1609              |
| Dlouhodobá nasákavost                    | WL(P)   | ≤ 3 kg/m <sup>2</sup>  | EN 12 087            |
| Faktor difúzního odporu                  | $\mu$ (MU)  | 3,5  | EN 12 086            |
| CE kód označení                          | -   | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU3,5                 | EN 13 162            |
| ES certifikát shody                      |  | K1-0751-CPD-146.0-01-02/09   | -                    |

### Použití

NOBASIL FKD S je předurčen pro aplikaci do vnějších stěn, přesněji do kontaktních zateplovacích systémů, pro svou zvýšenou tuhost, pevnost a pro své tepelně technické, zvukoizolační a protipožární vlastnosti.

### Balení

Výrobek tvaru desky je balen po více kusech. Je zabalen v PE fólii. Ochranný obal je označen logem výrobce a výrobním štítkem, který specifikuje technické vlastnosti výrobku a doporučený způsob jeho aplikace.

### Kvalita

**KNAUF INSULATION TRADING** je držitelem osvědčení kvality pro integrovaný management dle norem EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 a OHSAS 18001:2007. Výroba produktů z kamenné vlny je pod přísnou kontrolou oddělení kvality společnosti Kauf Insulation se sídlem v Nové Bani na Slovensku, které dohlíží na důsledné dodržování všech emisních limitů.

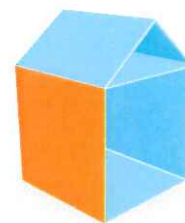


### KNAUF INSULATION TRADING, s. r. o.

Thákurova 4, 160 00 Praha 6  
Česká republika

### Zákaznický servis

Tel.: +420 234 714 016, 017  
Fax: +420 800 800 060  
order.cz@knaufinsulation.com  
www.knaufinsulation.cz





**Cech pro zateplování budov ČR, o.s.**

Zelený pruh 1294/50, 147 08 Praha 4

# OSVĚDČENÍ

o splnění požadavků pro kvalitativní třídu A podle

**TP CZB 05-2007**

**Kritéria pro kvalitativní třídy vnějších tepelně izolačních kontaktních systémů (ETICS)**

**Tepelně izolační fasádní desky na bázi minerální vlny s obchodním názvem**

**NOBASIL FKD S**

(výrobce a výrobna Knauf Insulation s.r.o., Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa, SR)

**splňuje/í**

**požadavky pro kvalitativní třídu A podle TP CZB 05-2007**

Držitel osvědčení:

**Knauf Insulation Trading, s.r.o., Bucharova 2641/14, Praha 5**

Držitel osvědčení má právo užívat pro ETICS-/ součást ETICS, podle specifikace uvedené v tomto osvědčení, značku pro kvalitativní třídu A



  
pověřený člen představenstva

  
předseda představenstva

  
tajemník

V Praze dne ..... 24.5.2010 .....

Toto osvědčení nahrazuje všechna dosavadní osvědčení týkající se třídy A vydaná pro ETICS / součást ETICS se stejným obchodním názvem jako v tomto osvědčení.

## ES Prehlásenie o zhode

Reg. č.: K1-0751-CPD-146.0-01-01/12 (E)

V súlade so Smernicou Rady európskeho spoločenstva 89/106/EHS zo dňa 21. decembra 1988 o aproximácii zákonov, nariadení a právnych predpisov členských štátov v súvislosti so stavebnými produktmi (Smernica o stavebných produktoch – CPD) v znení neskorších predpisov týmto potvrdzujeme, že

stavebný produkt: **Knauf Insulation Nobasil / Tervol / Termotoit**  
produkty z minerálnej vlny podľa EN  
13162 (podrobnosti nájdete v prílohe)

umiestnený na trhu spoločnosťou: **Knauf Insulation, s.r.o.**  
96814 Nová Baňa / Slovensko

a vyrábaný vo výrobnom závode: **Nová Baňa**

je podrobený vnútropodnikovej výrobnej kontrole výrobcu a ďalšiemu testovaniu vzoriek v rámci výrobného závodu v súlade s vopred definovaným plánom testovania. Zároveň potvrdzujeme, že skúšobné inštitúcie:

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München – Identifikačné číslo 0751 a  
Materialprüfungsamt für das Bauwesen, Braunschweig – Identifikačné číslo 0761

vykonali počiatočné testovanie príslušných charakteristík produktu, počiatočnú inšpekciu výrobného závodu, kontrolu výrobného procesu a zároveň vykonávajú nepretržitý dohľad, vyhodnotenie a schvaľovanie výrobnej kontroly a audit vzoriek odobraných vo výrobnom závode, na trhu alebo na staveniskách.

Tento certifikát osvedčuje, že všetky požiadavky súvisiace s osvedčením zhody a všetky aktivity popísané v Prílohe ZA normy

**EN 13162:2008**

boli naplnené a produkt spĺňa všetky predpísané požiadavky.

Tento certifikát bol prvýkrát vydaný dňa 7. mája 2003 a bude platný dovtedy, kým nedôjde k zásadnej zmene alebo úprave podmienok uvedených v harmonizovanej technickej špecifikácii, podmienok výrobného procesu vo výrobnom závode alebo samotného FPC.

Gräfelfing, 23. apríla 2012

Riaditeľ skúšobnej inštitúcie

(pečiatka a podpis)  
Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Albrecht

## Príloha k Certifikátu zhody ES

Reg.č.: K1-0751-CPD-146.0-01-01/12 (E)

stavebný produkt: **Knauf Insulation Nobasil / Tervol / Termotot**  
 umiestnený na trhu produktů z minerální vlny podľa normy EN 13162  
 spoločnosťou: **Knauf Insulation, s.r.o.**  
 96814 Nová Baňa /  
 Slovensko

a vyrábaný vo výrobnom závode: **Nová Baňa**

K dátumu vydania tejto prílohy sa osvedčuje o zhode vzťahovalo na nasledujúce produkty bez ďalšej povrchovej úpravy:

| Názov produktu | Linka | Rozsah hrúbky<br>mm | Teplotná vodivosť<br>$\lambda_D$<br>W/mK | Príspevanie k<br>požiaru, trieda | Kód typu podľa normy EN 13162                       |
|----------------|-------|---------------------|--|----------------------------------|---|
|                |       |                     |  |                                  |   |
| MPN            | 1     | 40 – 200            | 0,039                                    | A1                               | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-AFr5                          |
| WIPE           | 1     | 30 – 200            | 0,036                                    | A1                               | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-AFr5                          |
| WIPS           | 1     | 30 – 200            | 0,035                                    | A1                               | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)-AFr7                 |
| ADN            | 1     | 20 – 200            | 0,035                                    | A1                               | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR1-WS-WL(P)-AFr7-AW0,90      |
| ADE            | 1     | 40* 100             | 0,035                                    | A1                               | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR1-WS-WL(P)-AFr7-AW0,90      |
| FRN            | 1     | 40 – 200            | 0,038                                    | A1                               | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)2-TR1-WS-WL(P)-MU1-AFr5 |
| FRE            | 1     | 30 – 200            | 0,035                                    | A1                               | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)3-TR2-WS-WL(P)-MU1-AFr7 |
| FRP            | 1     | 80 – 100            | 0,035                                    | A1                               | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)3-TR2-WS-WL(P)-MU1-AFr7 |
| FRK            | 1     | 50 – 180            | 0,036                                    | A1                               | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)2-TR1-WS-WL(P)-MU1-AFr7 |
| DDP-K          | 1     | 20 – 30             | 0,037                                    | A1                               | MW-EN 13162-T5                                      |
|                |       | 40 – 200            | 0,037                                    | A1                               | MW-EN 13162-T5-CS(10)30-TR7,5-PL(5)300-WS-WL(P)     |

| Názov produktu | Linka | Rozsah hrúbky<br>mm                 | Tepelná vodivosť<br>$\lambda_D$<br>W/mK | Prispenie k požiaru, trieda | Kód typu podľa normy EN 13162  |
|----------------|-------|-------------------------------------|---|-----------------------------|--|
| FKD RS         | 1     | 20 – 30<br>40                       | 0,039<br>0,039                          | A1<br>A1                    | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)<br>MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-M U1  |
| FKD RS C1      | 1     | 20 – 30<br>40                       | 0,039<br>0,039                          | A1<br>A1                    | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)<br>MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1   |
| FKD RS C2      | 1     | 20 – 30<br>40                       | 0,039<br>0,039                          | A1<br>A1                    | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)<br>MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1   |
| FKD            | 1     | 40<br>50 – 160                      | 0,039<br>0,039                          | A1<br>A1                    | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1<br>MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1   |
| FKD C1         | 1     | 50 – 160                            | 0,039                                   | A1                          | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1   |
| FKD C2         | 1     | 50 – 160                            | 0,039                                   | A1                          | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1   |
| FKD S          | 1     | 60 – 200                            | 0,036                                   | A1                          | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1   |
| FKD S C1       | 1     | 60 – 220                            | 0,036                                   | A1                          | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1   |
| FKD S C2       | 1     | 60 – 220                            | 0,036                                   | A1                          | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1   |
| DDP-N          | 1     | 40 – 200                            | 0,038                                   | A1                          | MW-EN 13162-T5-CS(10)40-TR7,5-PL(5)350-WS-WL(P)  |
| DDP-U          | 1     | 70 – 160                            | 0,039                                   | A1                          | MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)60-TR10-PL(5)550-WS-WL(P)   |
| DDP            | 1     | 40 – 120                            | 0,040                                   | A1                          | MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)70-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)   |
| DDP BIT        | 1     | 40 – 120                            | 0,040                                   | E                           | MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)70-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)   |
| DDP BITF       | 1     | 40 – 120                            | 0,040                                   | E                           | MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)70-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)   |
| PTN            | 1     | 20<br>25 – 30<br>35 – 40<br>45 – 65 | 0,035<br>0,035<br>0,035<br>0,035        | A1<br>A1<br>A1<br>A1        | MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP4-SD25-WS-WL(P)<br>MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP4-SD20-WS-WL(P)<br>MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP4-S D15-WS-WL(P)<br>MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP4-SD 10-WS-WL(P) |



| Názov produktu | Linka | Rozsah hrúbky<br>mm | Tepelná vodivosť<br>$\lambda_D$<br>W/mK | Príslenie k požiaru,<br>trieda | Kód typu podľa normy EN 13162                    |
|----------------|-------|---------------------|---|--------------------------------|--|
| PTE            | 1     | 20                  | 0,036                                   | A1                             | MW-EN 13162-T6-DS(T H)-C P 3-S D3 0-WS-WL(P)     |
|                |       | 25 - 30             | 0,036                                   | A1                             | MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP3-SD25-WS-WL(P)          |
|                |       | 35 - 40             | 0,036                                   | A1                             | MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP3-SD20-WS-WL(P)          |
|                |       | 50 - 70             | 0,036                                   | A1                             | MW-EN 13162-T6-DS(TH)-C P3-SD15-WS-WL(P)         |
| PTS            | 1     | 20                  | 0,039                                   | A1                             | MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD4 0-WS-WL(P)         |
|                |       | 25                  | 0,039                                   | A1                             | MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD35-WS-WL(P)          |
|                |       | 30                  | 0,039                                   | A1                             | MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD30-WS-WL(P)          |
|                |       | 40                  | 0,039                                   | A1                             | MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD25-WS-WL(P)          |
|                |       | 50 - 70             | 0,039                                   | A1                             | MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD20-WS-WL(P)          |
|                |       | 80                  | 0,039                                   | A1                             | MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD15-WS-WL(P)          |
|                |       | 50 - 200            | 0,039                                   | A1                             | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1 |
|                |       | 50 - 200            | 0,039                                   | A1                             | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1 |
|                |       | 50 - 200            | 0,039                                   | A1                             | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1 |
|                |       | 60 - 220            | 0,036                                   | A1                             | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1 |
| FKD S C1       | 2     | 60 - 220            | 0,036                                   | A1                             | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1 |
|                |       | 60 - 220            | 0,036                                   | A1                             | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1 |
| FKL C1         | 2     | 20 - 30             | 0,040                                   | A1                             | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)-M U1              |
|                |       | 40 - 300            |   |                                |  |
| FKL C2         | 2     | 20 - 30             | 0,040                                   | A1                             | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)-MU1               |
|                |       | 40 - 300            |   |                                |  |
| FKL, FP PL     | 2     | 20 - 30             | 0,040                                   | A1                             | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)-MU1               |
|                |       | 40 - 300            | 0,040                                   | A1                             | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR100-WS-WL(P)-MU 1        |

strana 4 z 5

info@fiw-muenchen.de ■ www.fiw-muenchen.de  
Telefon +49 (0)89 85800-0 ■ Fax +49 (0)89 85800-40

| Název produktu  | Linka | Rozsah hrúbky<br>mm | Tepeľná vodivosť<br>W/mK | Príspevie k požiaru, trieda | Kód typu podľa normy EN 13162                                 |
|-----------------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|---|
| DDP-K           | 2     | 70 – 200            | 0,037                    | A1                          | MW-EN 13162-T5-CS(10)30-TR7,5-PL(5)300-WS-WL(P)               |
| DDP-N           | 2     | 40 – 200            | 0,038                    | A1                          | MW-EN 13162-T5-CS(10)40-TR7,5-PL(5)350-WS-WL(P)               |
| DDP-RT          | 2     | 30 – 40             | 0,039                    | A1                          | MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)  |
|                 |       | 50 – 200            | 0,038                    | A1                          | MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)  |
| DDP-U           | 2     | 50 – 200            | 0,039                    | A1                          | MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)60-TR10-PL(5)550-WS-WL(P)  |
| DDP             | 2     | 60 – 180            | 0,040                    | A1                          | MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)70-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)  |
| DDP PLUS        | 2     | 40 – 100            | 0,040                    | A1                          | MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)80-TR15-PL(5)700-WS-WL(P)  |
| DDP-RT BIT      | 2     | 30 – 40             | 0,039                    | E                           | MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)  |
|                 |       | 50 – 180            | 0,038                    | E                           | MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)  |
| DDP-RT BITF     | 2     | 30 – 40             | 0,039                    | E                           | MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)  |
|                 |       | 50 – 140            | 0,038                    | E                           | MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)  |
| DDP BIT         | 2     | 60 – 180            | 0,040                    | E                           | MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)70-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)  |
| DDP BITF        | 2     | 60 – 140            | 0,040                    | E                           | MW-EN J 3162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)70-TR10-PL(5)650-WS-WL(P) |
| PVT             | 2     | 20 – 50             | 0,040                    | A1                          | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)50-TR10-WS-WL(P)                  |
|                 |       | 60 – 120            | 0,040                    | A1                          | MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)60-TR10-WS-WL(P)                  |
| Termotoit RT    | 2     | 30 – 40             | 0,039                    | A1                          | MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)  |
|                 |       | 50 – 160            | 0,038                    | A1                          | MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)  |
| Termotoit RT BT | 2     | 30 – 40             | 0,039                    | E                           | MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)  |
|                 |       | 50 – 160            | 0,038                    | E                           | MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)  |

Gräfelfing, 23. apríla 2012  
Riaditeľ skúšobnej inštitúcie

(pečiatka a podpis)  
Dipl.-Ing (FH) Wolfgang Albrecht

ASAP-translation.com, s.r.o.  
ICO 35936339, IČ DPH SK2022011728, Oddiel Sro, Vložka číslo 16659/N  
Karpatská 2, 94901 Nitra, Slovensko/Slovakia  
tel 00421/37/6578025, fax 00421/37/6578026, mob 00421/908/790586  
asap@asap-translation.com

---

Knauf Insulation s.r.o.  
Železničný rad 24  
96814 Nová Baňa

25.5.2012

Vec: Potvrdenie o správnosti prekladu.

Týmto potvrdzujeme, že tento preklad dokumentu K1-0751-CPD-146.0-01-01-12\_E\_Knauf\_Nova Bana\_Knauf Insulation Nobasil-Tervol-Termotoit z angličtiny do slovenčiny zabezpečila naša agentúra a ručí za jeho správnosť v zmysle našej Garancie kvality.

ASAP-translation.com, s.r.o.  
Karpatská 2, 949 01 NITRA  
IČO: 35936339, IČ DPH: SK2022011728  
Oddiel Sro, Vložka číslo 16659/N



Mgr. Katarína Absolonová  
projektový manažér

## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce:  
**KNAUF INSULATION s.r.o.**  
Železničný rad 24  
SK - 968 14 Nová Baňa  
SLOVENSKO

Potvrzuje na základě **ES Certifikátu shody**  
**Reg.č.: K1-0751-CPD-146.0-01-01/12**  
který byl vydaný společností  
**Výzkumný ústav pro tepelné izolace, reg. spolek Mnichov –**  
**Ident.č.0751**  
Lochhamer Schlag 4, 821 66 Gräfelfing – Deutschland

**Shodu výrobků, technické parametry deklarované a uvedené v příloze k ES**  
**certifikátu shody všeobecné**

**Stavební výrobek z minerální vlny**  
**„Knauf Insulation Nobasil / Tervol / Termotoit“**

**určený pro tepelnou, zvukovou a protipožární izolaci budov**

**s požadavky podle přílohy EN 13162:2008**

  
Ing. Marian Tkač  
ředitel závodu

Nová Baňa, červen 2012

**KNAUF** INSULATION s.r.o.  
Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa  
IČO: 31628109 IČ DPH: SK2020478757  
Tel.: +421 45 68 33 111 -8-

KNAUF INSULATION, spol. s r. o.

Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa, Slovenská republika, Tel.: +421 45 68 33 111, Fax: +421 45 68 33 50  
Obchodný register: Okresný súd B. Bystrica, Oddiel: Sro, Vozka číslo: 131 26/S, IČO: 31 628 109, IČ DPH: SK2020478757  
Bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia a.s., úč. č. 00305117013/1111



## **Austrotherm XPS®Top P**

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| <b>Použití:</b>         | Tepelná izolace v oblasti soklu, izolace proti vzniku tepelných mostů a na stěně zevnitř.  |   |
| <b>Způsob dodávky:</b>  | Rozměry desek:   | 1250 x 600 mm   |
|                         | Tloušťky při dodání:   | <b>30 – 200 mm</b>  |
|                         | Provedení hran:  | rovná hrana   |
|                         | Povrch:  | ražený  |
| <b>Druh výrobku:</b>    | Extrudovaná polystyrenová tvrdá pěna<br>podle rakouské normy EN 13164  | XPS   |
|                         | podle rakouské normy B 6000  | XPS-R   |
| <b>Kód označení:</b>    | XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-WD(V)5-TR200-FT1   |   |
| <b>Kvalita:</b>         | Certifikát Německého institutu pro stavebnictví (DIBt): Z-23.15-1416<br>Jako jiný ústav kontroluje Výzkumný ústav pro tepelnou ochranu (FIW) Mnichov |   |
| <b>Technické údaje:</b> | Skupina zatížení:  | BG 30   |
|                         | Součinitel tepelné vodivosti:  | <b>0,037 W/mK (30-80 mm)</b><br><b>0,039 W/mK (90-100 mm)</b><br><b>0,042 W/mK (110-200 mm)</b> |
|                         | Minimální objemová hmotnost:   | ≥ 30 kg/m <sup>3</sup>  |
|                         | Napětí v tlaku při 10 %:   | CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m <sup>2</sup>  |
|                         | U tloušťky desek 30 – 70 mm:   | CS(10/Y) 300 kPa = 20 t/m <sup>2</sup>  |
|                         | Podíl uzavřených buněk:  | ≥ 95 %  |
|                         | Modul pružnosti:   | 12 N/mm <sup>2</sup> = 12000 kPa  |
|                         | Kapilární nasákavost:  | 0   |
|                         | Difúzní nasákavost:  | WD(V)5 objem. %   |
|                         | Odolnost proti střídavému mrazu a tání:  | FT 1  |
|                         | Třída hořlavosti:  | B1  |
|                         | Třída vzniku kouře:  | Q3  |
|                         | Třída vzniku kapek:  | TR1   |
|                         | Chování při požáru EN 13501-1:   | E   |
| <b>Zpracování:</b>      | Maximální mezní teplota pro použití:   | 70 °C   |

Austrotherm XPS®TOP P neobsahuje žádné chlorfluoruhlovodíky (FCKW – tvrdé freony) ani HFKW (měkké freony) příp. HFKW (hydrofluoruhlovodíky).

Rozvoj a způsob použití

Zpracování: 01/2010

Naše doporučení pro používání slovem a písmem, která poskytujeme pro podporu kupujícího/zpracovatele na základě našich zkušeností odpovídají nynějšímu stavu poznatků ve vědě a praxi, jsou nezávazná a neodůvodňují smluvní právní vztah a vedlejší závazky z kupní smlouvy. Nezavazují kupujícího k povinnosti, aby sám vyzkoušel naše produkty, zda jsou vhodné pro zamýšlený účel použití.

## Austrotherm XPS®Top P

**Anwendung:** Wärmedämmung im Sockelbereich, Wärmebrückendämmung und an der Wand Innenseite.

**Lieferform:** Plattenabmessungen : 1250 x 600 mm  
 Lieferdicken : 30 -200 mm  
 Kantenausbildungen: Gerade Kante  
 Oberfläche: Geprägt

**Produktart:** Extrudierter Polystyrol Hartschaum  
 nach Ö-Norm EN 13164 XPS  
 nach Ö-Norm B 6000 XPS-R

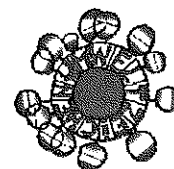
**Bezeichnungsschlüssel:** XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-WD (V)5-TR200-FT1

**Qualität:** Zulassung des DIBt.: Z-23.15-1416  
 Fremdüberwacht durch das FIW München

**Techn. Daten:** Belastbarkeitsgruppe: BG 30  
 Wärmeleitfähigkeit : 0,037 W/mK (30-80mm)  
 0,039 W/mK (90-100mm)  
 0,042 W/mK (110-200mm)

Mindestrohichte: ≥ 30 kg/m3  
 Druckspannung bei 10% : CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m2  
 Bei Plattendicken von 30 – 70 mm CS(10/Y) 200 kPa = 20 t/m2  
 Geschlossenzelligkeit : ≥ 95 %  
 Elastizitätsmodul : 12 N/mm2 = 12000 kPa  
 Wasseraufnahme Kapillar: 0  
 Wasseraufnahme durch Diffusion: WD(V)5 Vol. %  
 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit: FT 1  
 Brennbarkeitsklasse: B1  
 Qualmbildungsklasse: Q3  
 Tropfenbildungsklasse: TR1  
 Brandverhalten EN 13501-1: E

**Verarbeitung:** Max. Anwendungsgrenztemperatur: 70°C



Austrotherm XPS®TOP P enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs.

Entwicklung und Anwendungstechnik  
 Bearbeitung : 01/2010

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Datum:07.12.2012

REVITA G s.r.o

Oderská 333/5

Praha 9 196 00

Tel: 266 055 930

CERTIFIKACE VÝROBKU

Namontované zařízení - zábradlí a zastřešovací markýzy vchodů v ul.J Ježka bl.503 Most , splňuje podmínky pro řádné a bezpečné užívání.

Materiál použity pro výrobu zábradlí :jekl 40x40x2 ,ocel kruhová pr.12 mm

markýzy: jekl 60x40x2 ,polykarbonát opál tl.10 mm

kotevní materiál : kotvy do zdiva chemické HAS M12 , HAS M10  
ocelové lano pr.3 mm

Jan HENTSCHL  
Horská 74, 434 01 Malé Březno  
IČO: 67822568  
DIČ: CZ6806040186  
Dělo  
DIČ: 210-6806040186



## HUTNÍ MATERIÁLY

Kročehlavská 1008  
Kladno 272 01  
IČO:264 80 123, DIČ:CZ264 80 123  
Tel/Fax.: 313 039 911, 313 039 970

pro:

### Ujištění o posouzení shody, př. legálním uvedení výrobků na trh v rámci EU

Vážení obchodní partneři,

ujišťujeme Vás, že v souladu s ustanoveními zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů (71/2000 Sb., 102/2001 Sb., 205/2002 Sb., 226/2003 Sb., 277/2003 Sb., 186/2006 Sb., 229/2006 Sb. a 481/2008 Sb.):

1. u vybraných stavebních výrobků, uvedených v příloze nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů (312/2005 Sb.), se kterými Vestav Kladno s.r.o. obchoduje,

- buď byla posouzena shoda ve smyslu § 13 zákona a příslušných ustanovení výše uvedeného nařízení vlády


- nebo byly vyrobeny a nebo uvedeny na trh v některém členském státě EU nebo mají původ v některém ze států ESVO, které jsou současně smluvní stranou EHP. Tyto výrobky byly uvedeny legálně na trh EU a požadavky výše uvedeného nařízení vlády se na ně při zaručení míry ochrany oprávněného zájmu v ČR podle § 13 b) zákona č. 22/1997 Sb. nevztahují.

V případě, kdy je Vestav Kladno s.r.o. distributorem, jedná tak, aby zabránil distribuci stanovených výrobků, které zjevně nesplňují požadavky výše uvedeného zákona.

Příslušné doklady prokazující posouzení shody v případě, kdy je Vestav Kladno s.r.o. dovozcem (výrobky byly dovezeny ze zemí mimo EU a ESVO), nebo legální uvedení na trh v jiném členském státě EU v případě, kdy je distributorem, poskytuje Vestav Kladno s.r.o. výhradně osobám vymezeným v zákoně.

2. u stavebních výrobků, pro které byla vyhlášena harmonizovaná norma, a spadají tedy do působnosti nařízení vlády č. 190/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů (251/2003 Sb. a 128/2004 Sb.) je dokladem o posouzení shody značka „CE“ uváděná na dokumentech kontroly (atestech).

V Kladně dne: 15.1.2012

 **VESTAV** Kladno s.r.o. ⑦  
Kročehlavská 1008, 272 01 Kladno  
Tel.: 313 039 911 | Fax: 313 039 970  
IČ: 26480123 | DIČ: CZ26480123



**Miroza s.r.o.**

Chvatěrubská 364/24

181 00 Praha 8 – Čimice

Věc: Prohlášení o shodě

Prohlašujeme, že ocelové zábradlí s povrchovou úpravou žárové zinkování dodané naší společností na přední průčelí domu Jaroslava Ježka 166-170 v Mostě je vyrobeno v souladu s normovými požadavky České republiky.

ČSN 03 8205 - Ochrana proti korozi

ČSN 74 3305 - Ochranná zábradlí

V Praze dne 7.12.2012

**MIROZA s.r.o.**  
Chvatěrubská 364/24  
181 00 Praha 8 - Čimice  
IČO: 27360750, DIČ: CZ27360750  
Tel.: 608 700 333

Miroslav Stoychev

Jednatel společnosti Miroza s.r.o.

Wiegel Žebrák žárové zinkování s.r.o., Za Dálnicí 509, 267 53 Žebrák

**MIROZA s.r.o.**  
Chvatěrubská 364/24  
181 00 Praha 8 - Čimice  
IČO: 27360750

Žebrák dne  
07.12.2012

Evidenční číslo  
akce Most – zábradlí u vstupu

Věc

**Prohlášení o shodě**

Dodavatel:

**Wiegel Žebrák žárové zinkování s.r.o.**  
Za Dálnicí 509  
267 53 Žebrák

prohlašuje na svou výlučnou zodpovědnost, že

**dodává protikorozní povrchovou úpravu ocelových a litinových výrobků nanášením zinkových povlaků z roztaveného kovu ponorem a že tato služba je ve shodě s technickými podmínkami stanovenými mezinárodní normou EN ISO 1461.**

Dodavatel současně prohlašuje, že má k dispozici:

- **Certifikát o zavedeném systému managementu jakosti podle EN ISO 9001:2008, reg. č. QM-1891244**
- **Certifikát zavedeném systému environmentálního managementu podle EN ISO 14001:2005, reg. č. UM-1891244/T21**
- **Übereinstimmungszertifikat Reg.-Nr. I 9 Ü 103 vydaný na základě splnění podmínek podle Bauregelliste A Teil 1, Ausgabe 2009/02, lfd. Nr. 4.9.15 pro žárové zinkování nosných ocelových stavebních dílců podle směrnice DASt 022 a je oprávněn označovat své produkty značkou Ü-Zeichen.**

ωιεγελζάρovéζινκování  
ωιεγελπράσkovéλακování®  
ωιεγελμokrébarvení®  
ωιεγελπřihradovéστοžάρύ®

**Wiegel Žebrák**  
žárové zinkování s.r.o.

Za Dálnicí 509  
267 53 Žebrák

IČO: 62957139  
DIČ: CZ62957139

Telefon: (+420) 311 545 400  
Telefax: (+420) 311 545 454

Internet: [www.wiegel.cz](http://www.wiegel.cz)  
E-mail: [info@wzz.wiegel.de](mailto:info@wzz.wiegel.de)

Zápis v OR:  
Městský soud v Praze,  
oddíl C, vložka 41706

Vedení společnosti:  
Dipl.-Kfm. Michael Hofmann  
Kfm. Harald Fuchtenbusch  
Ing. Radovan Malík

Bankovní spojení:  
UniCredit Bank Czech  
Republic, a.s.  
CZK 15 52 92 35 02/2700  
IBAN CZ66 2700 0000 0015 5292 350  
EUR 15 52 92 31 31/2700  
IBAN CZ92 2700 0000 0015 5292 313  
SWIFT BACXCZPP

**QMS ISO 9001**  
CERTIFIKACE

**EMS ISO 14001**  
CERTIFIKACE

**WIEGEL ŽEBRÁK**  
žárové zinkování s.r.o.  
Za dálnicí 509, 267 53 ŽEBRÁK  
DIČ: CZ62957139  
TEL.: 311 545 400 FAX: 311 545 454

