



TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.  
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE, Slovak Republic  
Studená 3, 821 04 Bratislava



Certifikačný orgán pre certifikáciu výrobkov - Akreditovaný podľa EN 45011

## CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 00075/TSUS/B/2009

zo dňa 28. 10. 2009

Výrobok: **Baumit lepiaca stierka Speed**  
- suchá maltová zmes na lepenie a armovanie tepelnoizolačných dosiek

Žiadateľ: **Baumit, spol. s r. o.** IČO: 31368956  
**Zrínskeho 13, 811 03 Bratislava**

Výrobca: **Wopfinger Baustoffindustrie GmbH.** IČO: 040  
**Wopfung 156, 2754 Waldegg, Rakúsko**

Miesto výroby: **Wopfinger Baustoffindustrie GmbH.** IČO: 040  
**Wopfung 156, 2754 Waldegg, Rakúsko**

Akreditovaný certifikačný orgán na certifikáciu výrobkov podrobil tento výrobok certifikácii v súlade s pravidlami TSUS č. CV/TSUS/05-2006 a týmto certifikátom

**preukazuje, že vlastnosti výrobku a systém riadenia výroby zodpovedajú kritériám technických špecifikácií podľa prílohy 1 uvedenej na rube.**

**Účel a podmienky použitia výrobku:** na lepenie tepelnoizolačných dosiek a uloženie výstužnej mriežky na tepelnoizolačné dosky.—

Vykonaním skúšok podľa príslušných článkov ETAG 004 nebola preukázaná vhodnosť použitia výrobku do tepelnoizolačných systémov z pohľadu ich životnosti a odolnosti proti klimatickým podmienkam. Pre použitie v konkrétnych tepelnoizolačných systémoch je potrebné overiť výrobok v celom rozsahu skúšok požadovaných podľa ETAG 004.

Tento certifikát je vydaný na základe správy o certifikácii výrobku č. 00075/TSUS/B/2009 zo dňa 22. 10. 2009.

Platnosť certifikátu od: **28. 10. 2009** do: **22. 10. 2014**.

Súčasťou certifikácie výrobku sú priebežné inšpekcie a kontrola dokumentácie z vykonávania výrobných kontroly vo výrobní raz za 24 mesiacov a odber vzoriek na kontrolné skúšky v intervale raz za 12 mesiacov.

**Upozornenie:**

Rozmnožovať certifikát výrobku je možné len vcelku, jeho časť len so súhlasom vydávajúceho certifikačného orgánu. Zneužitie certifikátu bude postihované podľa ustanovení príslušných zákonov.



  
Ing. Daša Kozáková  
vedúca certifikačného orgánu

030912

Príloha 1 certifikátu č. 00075/TSUS/B/2009

Vlastnosť	Skúšobný predpis	Kritérium a predpis na určenie zhody	Zistená porovnávacía hodnota	Identifikácia protokolu o skúške
Prídržnosť k podkladu - malty k betónu po 28 dňoch	ETAG 004/2000 čl. 5.1.4.1.2	min. 0,25 N/mm <sup>2</sup> ETAG 004, čl. 6.1.4.1.2	2,20 N/mm <sup>2</sup>	Protokol č. 20-08-0354 Laboratórium TSÚS, skúšobné pracovisko Bratislava
Prídržnosť k podkladu - malty k betónu po 28 dňoch a po ponorení na 2 dni do vody a po 2 hodinách sušenia	ETAG 004/2000 čl. 5.1.4.1.2	min. 0,08 N/mm <sup>2</sup> ETAG 004, čl. 6.1.4.1.2	1,17 N/mm <sup>2</sup>	Protokol č. 20-08-0354 Laboratórium TSÚS, skúšobné pracovisko Bratislava
Prídržnosť k podkladu - malty k betónu po 28 dňoch a po ponorení na 2 dni do vody a po 7 dňoch sušenia	ETAG 004/2000 čl. 5.1.4.1.2	min. 0,25 N/mm <sup>2</sup> ETAG 004, čl. 6.1.4.1.2	1,52 N/mm <sup>2</sup>	Protokol č. 20-08-0354 Laboratórium TSÚS, skúšobné pracovisko Bratislava
Prídržnosť k tepelnej izolácii - malty k penovému polystyrénu (EPS*) po 28 dňoch	ETAG 004/2000 čl. 5.1.4.1.3	min. 0,08 N/mm <sup>2</sup> ETAG 004, čl. 6.1.4.1.3	0,12 N/mm <sup>2</sup>	Protokol č. 20-08-0354 Laboratórium TSÚS, skúšobné pracovisko Bratislava
Prídržnosť k tepelnej izolácii - malty k EPS* po 28 dňoch a po ponorení na 2 dni do vody a po 2 hodinách sušenia	ETAG 004/2000 čl. 5.1.4.1.3	min. 0,03 N/mm <sup>2</sup> ETAG 004, čl. 6.1.4.1.3	0,10 N/mm <sup>2</sup>	Protokol č. 20-08-0354 Laboratórium TSÚS, skúšobné pracovisko Bratislava
Prídržnosť k tepelnej izolácii - malty k EPS* po 28 dňoch a po ponorení na 2 dni do vody a po 7 dňoch sušenia	ETAG 004/2000 čl. 5.1.4.1.3	min. 0,08 N/mm <sup>2</sup> ETAG 004, čl. 6.1.4.1.3	0,12 N/mm <sup>2</sup>	Protokol č. 20-08-0354 Laboratórium TSÚS, skúšobné pracovisko Bratislava
Nasiakavosť (skúška vztlínivosti) - po 60 min. - po 24 hodinách	ETAG 004 čl. 5.1.3.1	po 60 min. max. 1,0 kg/m <sup>2</sup> po 24 hod. max. 0,5 kg/m <sup>2</sup> ETAG 004, čl. 5.1.3.1	0,03 kg/m <sup>2</sup> 0,16 kg/m <sup>2</sup>	Protokol č. 20-08-0354 Laboratórium TSÚS, skúšobné pracovisko Bratislava
Mrazuvzdornosť	ETAG 004 čl. 5.1.3.2.2	ak nasiakavosť je po 24 hodinách menšia ako 0,5 kg/m <sup>2</sup> , malta sa považuje za mrazuvzdornú ETAG 004 čl. 6.1.3.2.2	0,16 kg/m <sup>2</sup>	-
Paropriepustnosť - ekvivalentná difúzna hrúbka	ETAG 004 čl. 5.1.3.4 (STN EN 12086)	max. 0,15 m TL Baumit lepiaca stierka Speed	0,12 m	Protokol č. 20-08-0354 Laboratórium TSÚS, skúšobné pracovisko Bratislava
Pevnosť v ťahu pri ohybe - po 28 dňoch	STN EN 1015-11	min. 2,0 N/mm <sup>2</sup> TL Baumit lepiaca stierka Speed	5,2 N/mm <sup>2</sup>	Protokol č. 20-08-0354 Laboratórium TSÚS, skúšobné pracovisko Bratislava
Pevnosť v tlaku - po 28 dňoch	STN EN 1015-11	min. 5,0 N/mm <sup>2</sup> TL Baumit lepiaca stierka Speed	16,5 N/mm <sup>2</sup>	Protokol č. 20-08-0354 Laboratórium TSÚS, skúšobné pracovisko Bratislava
Uvoľňovanie škodlivín do prostredia	Kontrola karty bezpečnostných údajov	Vyhláška MH SR č. 515/2001 Z. z.	existencia karty bezpečnostných údajov	Karta bezpečnostných údajov Baumit Speed Klebespachtel
Obsah prírodných rádionuklidov - hmotnostná aktivita Ra <sup>226</sup> - index hmotnostnej aktivity	gamaspekto- metrické stanovenie	120 Bq/kg max. 2 Vyhláška MZ SR č. 528/2007 Z. z.	12,6 ± 1,9 Bq/kg 0,10	Protokol č. STM02631, Slovenská zdravotnícka univerzita, Vedeckovýskumná základňa SZU, odd. radiačnej hygieny
Trieda reakcie na oheň	-	Trieda A1 (obsah organických látok max. 1 %), Vyhláška MVRR SR č. 158/2004 Z. z. v znení vyhl. č. 119/2006 Z. z., príloha 2	Trieda 1 obsah organických látok menej ako 1 %	-

Poznámka:

\* Na skúšku sa použil ako tepelná izolácia polystyrén s objemovou hmotnosťou 13,9 kg/m<sup>3</sup>.

