

# Prohlášení o výkonu

DoP č.: 160-12-02-0011-013.3

|  |  |
|--|--|
| 1. Unikátní kód typu výrobku:  | <b>wsa</b>   |
| 2. Účel použití:   | <b>Tepelná izolace pro technické vybavení budov a pro provozně-technická zařízení v průmyslu</b>   |
| 3. Výrobce:  | <b>„steinwool Isolierschale Alu“ Steinbacher Dämmstoff GmbH</b><br>Salzburgerstraße 35<br>A-6383 Erpfendorf<br>Tel.: +43 5352 700-0<br>Fax: +43 5352 700-530<br>E-mail: <a href="mailto:office@steinbacher.at">office@steinbacher.at</a><br><a href="http://www.steinbacher.at">www.steinbacher.at</a> |
| 4. Systém či systémy k vyhodnocení a ověření stálosti výkonu podle přílohy V:  | <b>AVCP 1+3</b>  |
| 5. V případě prohlášení o výkonu, které se týká stavebního výrobku, o němž pojednává harmonizovaná norma: <b>MPA NRW Dortmund (NB 0432), IBS Linz (NB 1322)</b> , provedly kontroly typu podle systému <b>AVCP 1</b> a vystavily tento dokument: | <b>Kontrolní zprávy pro chování při požáru, odolnost proti tepelné propustnosti a množství iontů rozpustných ve vodě a hodnotu pH</b>  |
| 6. Uváděný výkon / EN 14303-T8-ST(+)+250-MV1-CL10-pH9,5  |  |

| Podstatné znaky  | Výkon  | Harmonizovaná technická specifikace   |
|--|--|---------------------------------------|
| Chování při požáru, třídy Euro – vlastnosti  | Chování v případě požáru   | <b>třída Euro A2L-s1, d0</b>          |
| Index absorpce zvuku   | Absorpce zvuku   | <b>NPD<sup>2)</sup></b>               |
| Odolnost proti tepelné propustnosti  | Tepelná vodivost<br>Střední teplota °C<br>$\lambda$ [W/mK] <sup>5)</sup><br>$\lambda$ [W/mK] <sup>6)</sup> | <b>+10 +40 +150</b>                   |
|  |  | <b>0,034 0,037 0,055</b>              |
|  |  | <b>0,035 0,038 0,055</b>              |
|  | Rozměry a mezní odchylky   | <b>T8</b>                             |
| Propustnost vodních par  | Vodní páry, difuzní odpor  | <b>MV1</b>                            |
| Pevnost v tlaku  | Tlakové napětí nebo pevnost v tlaku pro rovné produkty   | <b>NPD<sup>2)</sup></b>               |
| Odvod korozičních látek  | Nepatrná množství iontů rozpustných ve vodě a hodnota pH   | <b>CL10-pH9,5</b>                     |
| Odvod nebezpečných látek do vnitřku budovy   | Odvod nebezpečných látek   | <b>1)</b>                             |
| Chování při doutnání   | Chování při doutnání   | <b>1)</b>                             |
| Stálost chování při požáru pod vlivem stárnutí/odbourávání   | Vlastnosti stálosti  | <b>NPD<sup>2)</sup></b>               |
| Stálost odolnosti proti tepelné propustnosti pod vlivem stárnutí/odbourávání   | Tepelná vodivost<br>Střední teplota °C<br>$\lambda$ [W/mK] <sup>5)</sup><br>$\lambda$ [W/mK] <sup>6)</sup> | <b>+10 +40 +150</b>                   |
|  |  | <b>0,034 0,037 0,055</b>              |
|  |  | <b>0,035 0,038 0,055</b>              |
|  | Rozměry a mezní odchylky   | <b>T8</b>                             |
|  | Rozměrová stabilita nebo horní mezní teplota použití – rozměrová stabilita                                 | <b>splněno ST(+)<sup>3)</sup> 250</b> |
|  | Vlastnosti stálosti  | <b>splněno</b>                        |
| Stálost chování při požáru pod vlivem vysokých teplot  | Vlastnosti stálosti  | <b>splněno</b>                        |
| Stálost odolnosti proti tepelné propustnosti pod vlivem vysokých teplot  | Vlastnosti stálosti  | <b>splněno</b>                        |
|  | horní mezní teplota použití – rozměrová stabilita  | <b>ST(+)<sup>3)</sup> 250</b>         |
| 1) Kontrolní proces je v současnosti zpracováván. Jakmile bude k dispozici, bude toto prohlášení o výkonu odpovídajícím způsobem změněno.<br>2) <b>No Performance Determined / nezjištěn žádný výkon:</b> (pro tento výkon není stanoven žádný požadavek na výrobek)<br>3) Chování výrobků z minerální vlny při požáru se v průběhu doby nezhoršuje. Zařazení výrobku do určité třídy Euro se vztahuje na obsah organických součástí, který se v průběhu času nemůže zvýšit.<br>4) Vodivost tepla se u výrobků z minerální vlny v průběhu doby nemění. Ze zkušeností vyplývá, že struktura vláken je stabilní a porozita neobsahuje kromě atmosferického vzduchu žádné jiné plyny.<br>5) Vodivost tepla u tloušťek izolace ≤ 40 mm<br>6) Vodivost tepla u tloušťek izolace > 40 mm |  |                                       |

EN 14303:2009+A1:2013

**Tabulka 1 – Stupně a třídy pro mezní odchylky tloušťek**

| Stupeň nebo třída | Mezní odchylka               |                              |
|-------------------|------------------------------|------------------------------|
| T8                | -5 % nebo -3 mm <sup>a</sup> | +5 % nebo +3 mm <sup>a</sup> |

a: Rozhodující je vyšší numerická hodnota.

**Tabulka 2 – Stupně a třídy pro mezní odchylky délkových rozměrů**

| Dodávaná podoba    | Šířka | Délka  | Tloušťka<br>Třída | Vnitřní<br>průměr | Rovnoměrnost<br>tloušťky                              | Pravouhlost  |
|--------------------|-------|--------|-------------------|-------------------|---|--|
| Trubkové skořepiny |       | ± 5 mm | T8                | +4 mm<br>-0 mm    | Rozdíl<br>menší než<br>6 mm<br>nebo 10 % <sup>a</sup> | ± 4 mm<br>nebo ± 2 %<br>vztaženo na<br>vnější<br>průměr <sup>a</sup> |

a: Rozhodující je vyšší numerická hodnota.

7. Výkon výrobku podle bodů 1 a 2 odpovídá uváděnému výkonu podle bodu 6. Za vystavení tohoto prohlášení o výkonu odpovídá výhradně výrobce podle bodu 3. Za výrobce a jeho jménem podepsán:

Erpfendorf, 20.05.2020



DI Markus Brandstätter



Ing. Andreas Endstrasser