



## TECHNICKÝ LIST

# AMF THERMATEX® Alpha HD 30mm



- AMF THERMATEX® Alpha HD 30 mm ponúka moderný hladký biely povrch a je optimálnym riešením pre miestnosti, ktoré vyžadujú vynikajúcu zvukovú absorpciu a zvukovú izoláciu
- Vynikajúca zvuková pohltivosť ( $0.90 \alpha_w$ )

- Vynikajúca pozdĺžna vzduchová nepriezvučnosť (40 dB)
- Vynikajúca svetelná odrazivosť (88 %)
- ISO 4
- Ideálne pre kancelárie, učebne a školiace priestory, konferenčné miestnosti

|                                                       |  |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |
|-------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Detaily hrán<br>Additional Detaily hrán<br>on request |  |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |
| Hrúbka (mm)                                           |  | 30                                                                                                                                                   | 30                                                                                                                                         | 30                                                                                          | 30                                                                                                                                                                                                                                               | 30                                                   |
| Rozmery (mm)                                          |  | 600 x 600<br>625 x 625<br>675 x 675<br>1200 x 600<br>1250 x 625                                                                                      | 600 x 600<br>625 x 625<br>675 x 675<br>1200 x 600<br>1250 x 625                                                                            | 600 x 600<br>625 x 625<br>675 x 675<br>1200 x 600<br>1250 x 625<br>1350 x 300<br>1350 x 600 | 1350 x 300<br>1350 x 600<br>1500 x 300<br>1800 x 300<br>2000 x 300                                                                                                                                                                               | 600 x 600<br>625 x 625<br>1200 x 600<br>1250 x 625   |
| Systém                                                |  | Viditeľný rozoberateľný - Systém C                                                                                                                   | Viditeľný rozoberateľný - Systém C<br>Viditeľný - bandraستر, rozoberateľný - Systém I.3<br>Viditeľný - chodbový rozoberateľný - Systém F.3 |                                                                                             | Poloskrytá konštrukcia, panelový formát, rozoberateľný - Systém I.3<br>Poloskrytá konštrukcia s bandrastrom, panelový formát, rozoberateľný - Systém I.2<br>Poloskrytá konštrukcia, chodbový systém, panelový formát, rozoberateľný - Systém F.2 | Skrytá konštrukcia, rozoberateľný - Systém A.2 (A/B) |
| Hmotnosť                                              |  | 8.2 kg / m <sup>2</sup>                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |
| Farby                                                 |  | <br>Biela                                                                                                                                            |                                                                                                                                            |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |
| Absorpcia zvuku                                       |  | EN ISO 354<br>Frekvencia f (Hz)<br>$\alpha_p$<br>NRC = <b>0.90</b> podľa ASTM C 423<br>$\alpha_w$ = <b>0.90</b> podľa EN ISO 11654 - <b>Trieda A</b> |                                                                                                                                            |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |
| Tlmenie zvuku                                         |  | EN ISO 10848-2<br>D <sub>n,f,w</sub> = <b>40 dB</b> podľa EN ISO 717-1<br>CAC = <b>41 dB</b> podľa ASTM E 413-10                                     |                                                                                                                                            |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |
| Zníženie zvuku                                        |  | EN ISO 10140-2<br>R <sub>w</sub> = <b>22 dB</b> podľa EN ISO 717-1                                                                                   |                                                                                                                                            |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |
| Protipožiarna ochrana                                 |  | Euroclass <b>A2-s1, d0</b> podľa EN 13501-1                                                                                                          |                                                                                                                                            |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |
| Odrážanie svetla                                      |  | <b>88%</b>                                                                                                                                           |                                                                                                                                            |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |
| Tepelná vodivosť                                      |  | $\lambda$ = <b>0.060 W/mk</b> podľa EN 12667                                                                                                         |                                                                                                                                            |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |
| Priepustnosť vzduchu                                  |  | <b>PM1</b> (≤ 30 m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) podľa DIN 18177                                                                                   |                                                                                                                                            |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |
| Odolnosť voči vlhkosti                                |  | <b>95% RH</b>                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |
| Sterilná miestnosť                                    |  | <b>ISO 4</b> podľa EN ISO 14644-1                                                                                                                    |                                                                                                                                            |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |
| Kvalita vnútorného vzduchu                            |  | <br>A+                                                                                                                                               | <br>E1                                                                                                                                     | <br>EUROFINS<br>GOLD<br>CERTIFIED PRODUCT                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |
| Čistiteľnosť                                          |  |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |
| Udržateľnosť                                          |  | <br>EN ISO 14021<br>49.9%                                                                                                                            | <br>EN ISO 14025                                                                                                                           | <br>BIOSOLUBLE WOOL<br>EC 1272/2008 Annex Q                                                 | <br>M1<br>EMISSIOM CLASS FOR BUILDING MATERIALS                                                                                                                                                                                                  | <br>CERTIFIED<br>cradle to cradle<br>BRONZE          |
| <br>www.blauer-engel.de/uz132                         |  |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |

Dostupnosť produktov sa môže v jednotlivých krajinách líšiť. Pre viac informácií kontaktujte Vášho miestneho technického zástupcu.  
Ďalšie informácie a právne upozornenia nájdete na našej webovej stránke.