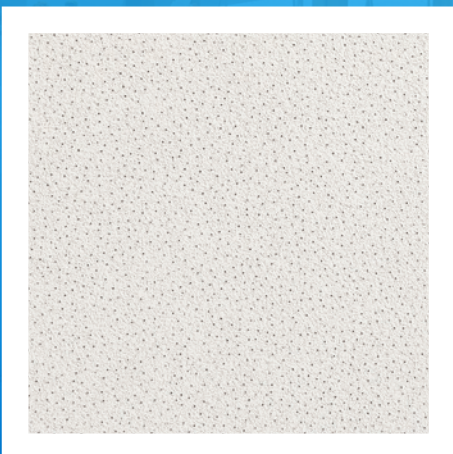




## ARMSTRONG SAHARA

- Armstrong SAHARA má lehce strukturovaný mikroperforovaný povrch nabízející dobrou absorpci zvuku i neprůzvučnost
- Dobrá zvuková pohltivost ( $0.60 \alpha_w$ ) a dobrá podélná vzduchová neprůzvučnost (34 dB)
- Dobrá dvětelná odrazivost (85%)
- Ideální pro obchodní a provozní prostory



| <b>Provedení hrany</b><br>Další provedení hrany na vyžádání |      | Board<br>  | Tegular 24<br>                       | Tegular 15<br>  | SL2<br>   |                  |     |     |     |      |      |      |                           |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|---|------|--|--------------------------------------|---|---|------------------|-----|-----|-----|------|------|------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| <b>Tloušťka (mm)</b>  |      | 15   | 15                                   | 15  | 19  |                  |     |     |     |      |      |      |                           |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| <b>Rozměry (mm)</b><br>Další formáty na vyžádání            |      | 600 x 600<br>675 x 675<br>1200 x 600<br>1500 x 300<br>1800 x 300   | 600 x 600<br>675 x 675<br>1200 x 600 | 600 x 600<br>675 x 675<br>1200 x 600<br>1200 x 300    | 1500 x 300<br>1800 x 300<br>2500 x 300  |                  |     |     |     |      |      |      |                           |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| <b>Systém</b>   |      | Viditelný rozebiratelný - Systém C   |                                      |   | Poloskrytá konstrukce, panelový formát, demontovatelný - Systém I.3<br>Poloskrytá konstrukce s bandrastrm, panelový formát, demontovatelný - Systém I.2<br>Poloskrytá konstrukce, chodbový systém, panelový formát, demontovatelný - Systém F.2 |                  |     |     |     |      |      |      |                           |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| <b>Hmotnost</b>   |      | 3.7 - 5.0 kg / m <sup>2</sup> (15 - 19mm)  |                                      |   |   |                  |     |     |     |      |      |      |                           |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| <b>Barva</b>  |      | Bílá   |                                      |   |   |                  |     |     |     |      |      |      |                           |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| <b>Zvuková pohltivost</b>                                   |      | EN ISO 354<br>$\alpha_w = 0.60$ podle EN ISO 11654 - <b>Třída C</b><br><table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\alpha_p</math> Board, Tegular</td> <td>0.45</td> <td>0.40</td> <td>0.55</td> <td>0.65</td> <td>0.65</td> <td>0.60</td> </tr> <tr> <td>SL2</td> <td>0.35</td> <td>0.45</td> <td>0.60</td> <td>0.65</td> <td>0.55</td> <td>0.45</td> </tr> </tbody> </table> NRC = <b>0.55</b> podle ASTM C 423 |                                      |   |   | Frekvence f (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | $\alpha_p$ Board, Tegular | 0.45 | 0.40 | 0.55 | 0.65 | 0.65 | 0.60 | SL2 | 0.35 | 0.45 | 0.60 | 0.65 | 0.55 | 0.45 |
| Frekvence f (Hz)  | 125  | 250  | 500                                  | 1000  | 2000  | 4000             |     |     |     |      |      |      |                           |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| $\alpha_p$ Board, Tegular                                   | 0.45 | 0.40   | 0.55                                 | 0.65  | 0.65  | 0.60             |     |     |     |      |      |      |                           |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| SL2   | 0.35 | 0.45   | 0.60                                 | 0.65  | 0.55  | 0.45             |     |     |     |      |      |      |                           |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| <b>Podélná vzduchová neprůzvučnost</b>                      |      | EN ISO 10848-2<br>$D_{n,f,w} = 34 \text{ dB}$ (15mm) podle EN ISO 717-1  |                                      | $D_{n,f,w} = 38 \text{ dB}$ (19mm) podle EN ISO 717-1 |   |                  |     |     |     |      |      |      |                           |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| <b>Neprůzvučnost</b>  |      | EN ISO 10140-2<br>$R_w = 17 \text{ dB}$ (15mm) podle EN ISO 717-1  |                                      | $R_w = 21 \text{ dB}$ (19mm) podle EN ISO 717-1       |   |                  |     |     |     |      |      |      |                           |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| <b>Reakce na oheň</b>                                       |      | Euroclass <b>A2-s1, d0</b> podle EN 13501-1  |                                      | RUS <b>KM1 (G1, V1, D1, T1)</b> podle 123-FZ          |   |                  |     |     |     |      |      |      |                           |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| <b>Světelná odrazivost</b>                                  |      | <b>85%</b>   |                                      |   |   |                  |     |     |     |      |      |      |                           |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| <b>Teplná vodivost</b>                                      |      | $\lambda = 0.060 \text{ W/mk}$ podle EN 12667  |                                      |   |   |                  |     |     |     |      |      |      |                           |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| <b>Odolnost vlhkosti</b>                                    |      | <b>95% RH</b>  |                                      |   |   |                  |     |     |     |      |      |      |                           |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| <b>Kvalita vnitřního prostředí</b>                          |      | A+   | E1                                   | IACG  |   |                  |     |     |     |      |      |      |                           |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| <b>Čistitelnost</b>   |      |  |                                      |   |   |                  |     |     |     |      |      |      |                           |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
| <b>Udržitelnost</b>   |      | EN ISO 14021   | EN ISO 14025                         | IRC 2272/2008 Annex G                                 | 37 - 43%  |                  |     |     |     |      |      |      |                           |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit. Obráťte se na místní technickou kancelář. Další informace a právní upozornění naleznete na našich webových stránkách.