

# STROPROCK S

TECHNICKÝ LIST

|                            |  |  |
|----------------------------|--|--|
| <b>POPIS VÝROBKU</b>       | Nehořlavé dvouvrstvé desky z kamenné vlny s povrchovou úpravou bílou netkanou sklotextilií pro tepelnou a zvukovou izolaci stropů.   |  |
| <b>KÓD VÝROBKU</b>         | MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW1,00-WS-WL(P)- MU1  |  |
| <b>NORMA</b>               | EN 13162:2012+A1:2015  |  |
| <b>CERTIFIKÁT CE</b>       | 1023-CPR-1308/P  |  |
| <b>OBLAST POUŽITÍ</b>      | Nehořlavá izolace pro tepelnou a zvukovou izolaci:<br>▪ stropů garáží, sklepů a průjezdů.  |  |
| <b>TECHNICKÉ PARAMETRY</b> | Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti   | $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ |
|                            | Zvuková pohltivost AW ( $\alpha_w$ ) pro tl. 80-200 mm   | 1,00   |
|                            | Napětí v tlaku při 10% stlačení  | CS(10) $\geq 0,5 \text{ kPa}$                |
|                            | Krátkodobá nasákavost  | WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$                   |
|                            | Dlouhodobá nasákavost  | WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$                |
|                            | Propustnost vodní páry ( $\mu$ )   | MU1  |
|                            | Třída reakce na oheň   | A1   |
|                            | Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci  | A1   |
|                            | Stálost součinitele tepelné vodivosti při stárnutí   | $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ |
|                            | Charakteristická hodnota zatížení  | max. 0,53-0,58 kN/m <sup>3</sup>             |
| <b>BALENÍ A SKLADOVÁNÍ</b> | Desky STROPROCK S jsou dodávány na paletách 2 400 × 1 200 × 2 730 mm balených do polyetylenové fólie s označením výrobce a základními údaji na štítku. Toto balení je určeno pro venkovní skladování na rovné a odvodněné ploše pouze v neporušeném obalu. Rozbalené desky a balíky z palety musí být skladovány na suchém místě. Za všechny obalové materiály, které ROCKWOOL, a.s. uvádí na trh nebo do oběhu v České republice, byl na základě smlouvy o sdruženém plnění uhrazen poplatek za zajištění zpětného odběru a využití obalového odpadu společnosti EKO-KOM. |  |



| délka | šířka | tloušťka | tepelný odpor R       | počet desek v balíku | počet m <sup>2</sup> v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě |
|-------|-------|----------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [m <sup>2</sup> ·K/W] | [ks]                 | [m <sup>2</sup> ]             | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              |
| 1 000 | 600   | 80       | 2,35                  | 6                    | 3,60                          | 25                     | 90,00                          |
| 1 000 | 600   | 100      | 2,90                  | 4                    | 2,40                          | 30                     | 72,00                          |
| 1 000 | 600   | 120      | 3,50                  | 4                    | 2,40                          | 25                     | 60,00                          |
| 1 000 | 600   | 150      | 4,40                  | 4                    | 2,40                          | 20                     | 48,00                          |
| 1 000 | 600   | 200      | 5,85                  | 3                    | 1,80                          | 20                     | 36,00                          |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách.

Informace obsažené v tomto technickém listě jsou platné v době jeho vydání. Vzhledem k neustálému vývoji materiálů může docházet ke změnám jejich vlastností a výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.