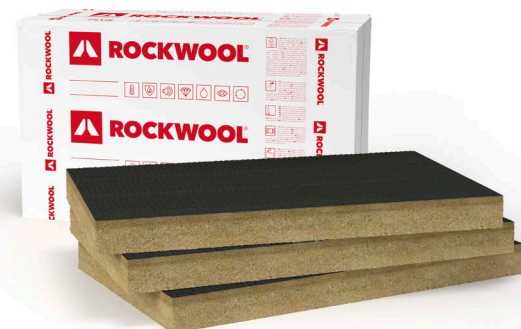


# STROPROCK SB

TECHNICKÝ LIST



|                                                                                              |                                                                                                                                                                   |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| POPIS VÝROBKU                                                                                | Dvouvrstvé desky z kamenné vlny s povrchovou úpravou z černé netkané sklotextilie pro tepelnou a zvukovou izolaci stropů.                                         |                                              |
| KÓD VÝROBKU                                                                                  | MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW1,00-WS-WL(P)- MU1                                                                                                                     |                                              |
| NORMA                                                                                        | EN 13162:2012+A1:2015                                                                                                                                             |                                              |
| CERTIFIKÁT                                                                                   | 1023-CPR-1308/P                                                                                                                                                   |                                              |
| OBLAST POUŽITÍ                                                                               | Nehořlavé desky s dvojitou hustotou pokryté černou skelnou textilií určené k tepelné a zvukové izolaci stropů sklepů, garáží a průjezdů. Aplikace suchou montáží. |                                              |
| TECHNICKÉ<br>PARAMETRY                                                                       | Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti                                                                                                                          | $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ |
|                                                                                              | Zvuková pohltivost pro tloušťky 80-200 mm                                                                                                                         | $\alpha_w = 1,00 \text{ AWi}$                |
|                                                                                              | Napětí v tlaku při stlačení desky 10%                                                                                                                             | $CS(10) \geq 0,5 \text{ kPa}$                |
|                                                                                              | Krátkodobá nasákavost vodou                                                                                                                                       | $WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$                   |
|                                                                                              | Dlouhodobá nasákavost vodou                                                                                                                                       | $WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$                |
|                                                                                              | Propustnost vodní páry                                                                                                                                            | $MU1 \mu = 1$                                |
|                                                                                              | Třída reakce na oheň                                                                                                                                              | A1 vyráb                                     |
|                                                                                              | Stálost součinitele tepelné vodivosti při stárnutí                                                                                                                | $\lambda = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$   |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu povětrnostních podmínek, stárnutí/degradace |                                                                                                                                                                   | A1                                           |

| délka | šířka | tloušťka | tepelný odpor<br>$R_D$ | počet desek<br>v balíku | počet m <sup>2</sup><br>v balíku | počet balíků<br>na paletě | počet m <sup>2</sup><br>na paletě |
|-------|-------|----------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [m <sup>2</sup> ·K/W]  | [ks]                    | [m <sup>2</sup> ]                | [ks]                      | [m <sup>2</sup> ]                 |
| 1000  | 600   | 80       | 2,35                   | 6                       | 3,60                             | 25                        | 90,00                             |
| 1000  | 600   | 100      | 2,90                   | 4                       | 2,40                             | 30                        | 72,00                             |
| 1000  | 600   | 120      | 3,50                   | 4                       | 2,40                             | 25                        | 60,00                             |
| 1000  | 600   | 150      | 4,40                   | 4                       | 2,40                             | 20                        | 48,00                             |

Produkt dodáván výhradně na paletě 2400×1200 mm.

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 společností EKO-KOM.