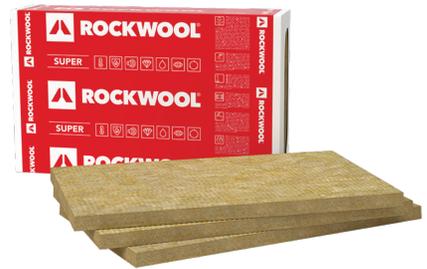


## PRODUKTDATENBLATT: STEPROCK SUPER – WLS 035

HERSTELLER: **ROCKWOOL**

|   |                                |   |  |  |  |
|---|--------------------------------|---|--|--|--|
| 1.  | <b>PRODUKTBESCHREIBUNG</b>     | Platten aus Steinwolle zur Wärmedämmung in akustischen Lösungen bei schwimmenden Böden.   |  |  |  |
| 2.  | <b>BEZEICHNUNGSSCHLÜSSEL</b>   | 20-50 mm MW-EN 13162-T6-DS(70;-)-CS(10)30-SD*-CP3-WS-WL(P)-MUI<br>60-100 mm MW-EN 13162-T6-DS(70;-)-CS(10)30-CP4-WS-WL(P)-MUI   |  |  |  |
| 3.  | <b>EN-NORM</b>                 | EN 13162:2012+A1:2015   |  |  |  |
| 4.  | <b>CE-KENNZEICHNUNG</b>        | 1390-CPR-0323/12/P  |  |  |  |
| 5.  | <b>ANWENDUNGSBEREICH</b>       | Einschichtige, nichtbrennbare Wärmedämmung:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• von Fußböden im Erdgeschoss, auf Zement-Unterlagen,</li> <li>• von Fußböden auf Decken auf Zement- oder Anhydrit-Unterlagen mit Mindestgewicht von 90 kg/m<sup>2</sup>, sowie OSB-3 - Platten (Nut-Feder 4-seitig), Faserzementplatten</li> </ul> |  |  |  |
| 6.  | <b>TECHNISCHE ANGABEN</b>      | Wärmeleitfähigkeit  | $\lambda_b = 0,035 \text{ W/mK}$                                 |  |  |
|   |                                | Druckspannung bei 10% relativer Verformung  | CS(10) $\geq 30 \text{ kPa}$                                     |  |  |
|   |                                | *Dynamische Steifigkeit SD [MN/m <sup>3</sup> ]   |  |  |  |
|   |                                |   |  |  |  |
|   |                                |   |  |  |  |
|   |                                | Kompressibilität  | $\leq 3 \text{ mm}$ (20-50 mm)<br>$\leq 4 \text{ mm}$ (20-50 mm) |  |  |
|   |                                | Kurzzeitige Wasseraufnahme  | WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$                                       |  |  |
|   |                                | Langzeitige Wasseraufnahme  | WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$                                    |  |  |
|   |                                | Dimensionsstabilität bei erhöhter Temperatur (70°C)   | DS(70,-) $\leq 1\%$  |  |  |
|   |                                | Wasserdampfdurchlässigkeit  | MUI $\mu = 1$  |  |  |
| Brandverhalten  | A1 Produkt                     |   |  |  |  |
| Wärmeleitfähigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau                                   | $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ |   |  |  |  |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau | A1                             |   |  |  |  |
| Charakteristische Belastung mit Eigengewicht  | 1,50 kN/m <sup>3</sup>         |   |  |  |  |



| Länge | Breite | Dicke | Wärmewiderstand<br>R <sub>0</sub> | Platten<br>/ Verpackung | m <sup>2</sup><br>/ Verpackung | Verpackung<br>/ Palette | m <sup>2</sup><br>/ Palette |
|-------|--------|-------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| [mm]  | [mm]   | [mm]  | [m <sup>2</sup> ·K/W]             | [Stk]                   | [m <sup>2</sup> ]              | [Stk]                   | [m <sup>2</sup> ]           |
| 1000  | 600    | 20    | 0,55                              | 12                      | 7,20                           | 20                      | 144,00                      |
|       |        | 30    | 0,85                              | 10                      | 6,00                           | 16                      | 96,00                       |
|       |        | 40    | 1,10                              | 6                       | 3,60                           | 20                      | 72,00                       |
|       |        | 50    | 1,40                              | 4                       | 2,40                           | 24                      | 57,60                       |
|       |        | 100   | 2,85                              | 2                       | 1,20                           | 24                      | 28,80                       |

Das Produkt wird nur auf Paletten 2000x1200 mm geliefert.