



**SAGLAN (035) SR 22** ist eine halbsteife, selbstklebende Dämmplatte aus Glaswolle mit einseitiger Strichmarkierung.

- Bindemittel aus nachwachsenden Rohstoffen.

## Anwendungsgebiet

- Aussendämmung von Dach oder Decke, Dämmung unter Deckungen
- Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach oder nicht begehbare Decke
- Innendämmung Decke (unterseitig) oder Dach, Dämmung unter Sparren / Tragkonstruktion, abgehängte Decke
- Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- Dämmung von Raumtrennwänden
- Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung
- Innendämmung der Wand
- Aussendämmung der Wand (Fassaden) hinter Bekleidung

## Technische Eigenschaften

| Beschrieb                               | Daten  | Einheit  | Norm            |
|-----------------------------------------|--------|----------|-----------------|
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$          | 0.035  | W/mK     | EN 12667        |
| Rohdichte $\rho$                        | ca. 19 | kg/m³    | EN 1602         |
| Brandverhalten                          | A1     | –        | EN 13501-1      |
| Brandverhaltensgruppe RtF               | RF1    | –        | VKF Richtlinien |
| Anwendungsgrenztemperatur               | ≤ 250  | °C       | –               |
| Wasserdampfdiffusion MU                 | 1      | μ        | EN 12086        |
| Dickentoleranzklasse Ti                 | T3     | –        | EN 823          |
| Dimensionstabilität DS (70,-)           | ≤ 1    | %        | EN 1604         |
| Strömungswiderstand (längenbezogen) AFr | > 5    | kPa·s/m² | EN 29053        |

## Lieferformen

| Dicke (mm) | R <sub>D</sub> (m²K/W) | Breite (mm) | Länge (mm) | m²/Paket                                 | m²/Palette |
|------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|------------|
| 60         | 1.70                   | 400 – 700*  | 1250       | Variabel<br>(abhängig von Plattenbreite) |            |
| 80         | 2.25                   | 400 – 700*  | 1250       |                                          |            |
| 100        | 2.85                   | 400 – 700*  | 1250       |                                          |            |
| 120        | 3.40                   | 400 – 700*  | 1250       |                                          |            |
| 140        | 4.00                   | 400 – 700*  | 1250       |                                          |            |
| 160        | 4.55                   | 400 – 700*  | 1250       |                                          |            |
| 180        | 5.10                   | 400 – 700*  | 1250       |                                          |            |
| 200        | 5.70                   | 400 – 700*  | 1250       |                                          |            |
| 220        | 6.25                   | 400 – 700*  | 1250       |                                          |            |
| 240        | 6.85                   | 400 – 700*  | 1250       |                                          |            |
| 260        | 7.40                   | 400 – 700*  | 1250       |                                          |            |
| 280        | 8.00                   | 400 – 700*  | 1250       |                                          |            |
| 300        | 8.55                   | 400 – 700*  | 1250       |                                          |            |

\* Ab 400 mm, alle 5 mm möglich | Für Beschichtungen: Siehe Datenblatt SAGLAN Beschichtungen



Die technischen Informationen basieren auf unserem heutigen Wissensstand und unseren Erfahrungen. Anwendungen in speziellen Einzelfällen unter besonderen Verhältnissen sind von uns nicht berücksichtigt und erfolgen daher ohne Haftung.