

Leistungserklärung

Nr.: sat-0009-r3-hnka-a1-210831

Technische Dämmrolle aus Glaswolle, ohne/mit Kaschierung Vn/Vnl/Vs/Vsl/G, hydrophobiert

| | | |
|---|--|--|
| 1 | Eindeutige Bezeichnung des Produktes | SAGLAN T-SI 30 |
| 2 | Typen-, Charchen- oder Seriennummer | siehe Produktetikett |
| 3 | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck | Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThIBEII) |
| 4 | Hersteller | Sager AG, Dornhügelstrasse 10, CH-5724 Dürrenäsch |
| 5 | Bevollmächtigter | Nicht anwendbar |
| 6 | System oder Systeme gemäss Anhang V | System 3; Brandverhalten System 1 |
| 7 | Notifizierte Stelle und Konformitätszertifikat ausgestellt hat | FIW München, Lochhamer Schlag 4, D-82166 Gräfelfing (Kennnummer 0751) |

| 8 | | Wesentliche Merkmale | | Leistung | | | | | | Harmonisierte technische Spezifikation | |
|---|--------------------|---|-------|----------|-------|-------|-------|---|---------------------------|--|--|
| Brandverhalten | | Brandverhalten | | | | | | Euroklasse | A1 | | EN 14303:2009+A1: 2013 NPD= No performance determined (Keine Leistung festgelegt) |
| Schallabsorptionsgrad | | Schallabsorption | | | | | | NPD | | | |
| "Wärmedurchlasswiderstand" | Wärmeleitfähigkeit | λ °C | 10 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | T2 | | |
| | Wärmeleitfähigkeit | λ_D | 0.032 | 0.039 | 0.048 | 0.060 | 0.073 | 0.089 | | | |
| Wasserdurchlässigkeit | | Wasseraufnahme | | | | | | WS1 | $\leq 1.0 \text{ kg/m}^2$ | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | Wasserdampfdiffusion μ | | | | | | 1 | | | |
| Druckfestigkeit | | Druckfestigkeit | | | | | | NPD | | | |
| Abgabe korrosiver Substanzen | | Geringe Mengen wasserlöslicher Chloridionen | | | | | | NPD | | | |
| Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere | | Abgabe gefährlicher Stoffe | | | | | | NPD | | | |
| Glimmverhalten | | Anhaltendes Glimmen | | | | | | NPD | (a) | | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau | | | | | | | | NPD | (c) | | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau | | | | | | | | NPD | (b) | | |
| Dauerhaftigkeit bei hohen Temperaturen durch Feuereinwirkung | | | | | | | | NPD | (d) | | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen hohe Temperaturen | | | | | | | | Obere Anwendungsgrenztemperatur ST(+/250)250(=250°C) | | | |

* Abmessungen und zugehörige thermische Beständigkeit siehe Produktdatenblätter unter www.sager.ch

- a) Ein europäisches Prüfverfahren wird zur Zeit erarbeitet. Sobald das Prüfverfahren steht, wird diese Norm entsprechend geändert werden.
- b) Dauerhaftigkeit: Das Brandverhalten und die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle ändern sich nicht im Laufe der Zeit. Die Euroklassen- Einteilung des Produktes bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der sich mit der Zeit nicht erhöht.
- c) Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase als Luft enthält.
- d) Bei hohen Temperaturen erfolgt keine Verschlechterung des Brandverhaltens bei Produkten aus Mineralwolle. Die Einstufung des Produkts in eine bestimmte Euroklasse bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der bei hohen Temperaturen gleich bleibt oder sich verringert.

* Mögliche einseitige oder zweiseitige Kaschierungen:

Vn: Glasvlies natur


Vnl: Glasvlies natur längsverstärkt

Vs: Glasvlies schwarz längsverstärkt

G: Glasgewebe schwarz; gegen Pilzbefall behandelt

Vs: Glasvlies schwarz

| | |
|---|--|
| 9 | Die Leistung des Produktes gemäss den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nummer 4 |
|---|--|

| | | |
|----|--|--|
| 10 | Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Beat Bruderer, Geschäftsführer Ort und Datum: Dürrenäsch, 31. August 2021 |  Un..... |
|----|--|--|