

# Déclaration de performance

conformément à article 4 Ordonnance sur les produits de construction (EU Bau PVO) 305/2011

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Code d'identification unique du produit type   | SAGLAN SBR top / SAGLAN SBR top chevrons, rouleaux isolant (avec + sans revêtement <sup>1)</sup> ) |
| 2 | Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction                    | Numéro de lot ou de série voir étiquette du produit  |
| 3 | Usage prévu du produit le fabricant  | Isolation thermique pour bâtiments   |
| 4 | Fabricant  | Sager AG, Dornhügelstrasse 10, CH-5724 Dürrenäsch  |
| 5 | Mandataire   | Non applicable   |
| 6 | Le système ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit, conformément à l'annexe V. | Système 3; Système 1   |
| 7 | L'organisme notifié, qui a délivré le certificat de constance de performance   | FIW München (numéro d'identification 0751)   |

| 8 Performance déclarée   |  |             |                        |  |                  |
|--|--|-------------|------------------------|--|------------------|
| Caractéristiques essentielles  |  | Performance |                        |  | Norme harmonisée |
| Résistance thermique   | Résistance thermique $R_D$                           | $m^2K/W$    | (d)                    |  |                  |
|  | Conductibilité thermique $\lambda_D$                 | $W/mK$      | 0.034                  |  |                  |
|  | Epaisseurs $d_{n1}$ ; tolérance d'épaisseur          | mm          | 50-260, T3             |  |                  |
| Réaction au feu  | Réaction au feu                                      | A1          |                        |  |                  |
| Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation      | Comportement au feu                                  | A1          | (b)                    |  |                  |
| Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation | Résistance thermique                                 | $R_D$       | (c)                    |  |                  |
|  | Conductivité thermique                               | $\lambda_D$ | (c)                    |  |                  |
|  | Caractéristiques de durabilité                       | DS (70,-)   | ≤1%                    |  |                  |
| Résistance à la compression  | Résistance à la compression                          | CS 10       | NPD                    |  |                  |
|  | Charge ponctuelle                                    |             | NPD                    |  |                  |
| Résistance à la traction/flexion   | Résistance à la traction perpendiculaire aux faces   |             | NPD                    |  |                  |
| Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation  | Fluage en compression                                | (b)         | NPD                    |  |                  |
| Perméabilité à l'eau   | Absorption d'eau à court terme                       |             | NPD                    |  |                  |
| Perméabilité à la vapeur d'eau   | Transmission de la vapeur d'eau                      | MU          | 1                      |  |                  |
|  | facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau |             |                        |  |                  |
| Coefficient d'absorption acoustique  | Coefficient d'absorption acoustique                  |             | NPD                    |  |                  |
| Indice d'isolement aux bruits aériens  | Résistance à l'écoulement de l'air                   | AFr.        | >5kPa s/m <sup>2</sup> |  |                  |
| Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments   | Emission de substances dangereuses                   | (a)         | NPD                    |  |                  |
| Combustion avec incandescence continue   | Combustion avec incandescence continue               | (a)         | NPD                    |  |                  |

(a) Une méthode d'essai est en cours d'élaboration et lorsqu'elle sera disponible, la norme sera modifiée.

(b) Durabilité: le comportement au feu et la conductibilité thermique de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclasse du produit est liée à la teneur en matières organiques qui reste constante ou diminue avec les hautes températures.

(c) La conductibilité thermique de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. L'expérience a montré que la structure de fibre est stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de

|     |                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| (d) | Epaisseur en mm                     | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 140  | 150  | 160  | 180  | 200  |
|     | Résistance thermique déclarée $R_D$ | 1.45 | 1.75 | 2.05 | 2.35 | 2.60 | 2.90 | 3.20 | 3.50 | 4.10 | 4.40 | 4.70 | 5.20 | 5.85 |

|                                     |      |      |
|-------------------------------------|------|------|
| Epaisseur en mm                     | 220  | 260  |
| Résistance thermique déclarée $R_D$ | 6.45 | 7.60 |


1) Possible avec revêtement unilatérale ou bilatérale:

Vn: Voile de verre nature

Vn1: Voile de verre nature renforcé longitudinale

G: Tissu de verre noir résistant aux parasites

Vs: Voile de verre noir renforcé longitudinale

|    |   |
|----|---|
| 9  | Les performances des produits identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.<br>Cette déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. |
| 10 | Signé au nom du fabricant de Beat Bruderer, directeur général<br>Lieu et date: Dürrenäsch, 30. Novembre 2021<br>Signal                                  |