

# SAGA<sup>2</sup> Connect

SAGA<sup>2</sup> Connect

## DESCRIPTION / BESCHREIBUNG / BESCHRIJVING / DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN / DESCRIÇÃO / DESCRIZIONE / BESKRIVNING / BESKRIVELSE

|   |              |                  |               |
|---|--------------|------------------|---------------|
| Total Thickness / Gesamtdicke / Totale dikte / Épaisseur totale / Espesor total / Espessura total / Spessore totale / Total tjocklek / Total tykkelse   | EN ISO 24346 | mm               | 5.00          |
|   | ASTM F386-02 | inch             | 0.20          |
| Thickness of the wearlayer / Dicke der Nuttschicht / Dikte van de slijtlaag / Épaisseur couche d'usure / Espesor capa de uso / Espessura camada de desgaste / Spessore strato di usura / Slitskikt tjocklek / Tykkelse slitesjikt | EN ISO 24340 | mm               | 0.70          |
|   | ASTM F410-02 | inch             | 0.03          |
| Weight / Flächengewicht / Gewicht / Poids / Peso / Peso / Vikt / Vekt   | EN ISO 23997 | g/m <sup>2</sup> | 8235          |
| Size / Format / Afmetingen / Format / Dimensiones / Dimensões / Dimensio / Storlek / Størrelse  | ISO 24342    | mm               | 701.3 x 701.3 |
|   | ASTM F 536   | inch             | 27.6" x 27.6" |
| Number of tiles per package / Nombre de dalles par boîte / Cantidad de losetas / Caja   | -            | -                | 100*          |

## CLASSIFICATION / KLASSIFIKATION / CLASSIFICATIE / CLASSIFICATION / CLASIFICACIONES / CLASSIFICAÇÕES / CLASSIFICAZIONI / KLASSIFICERING / KLASSIFISERING

|   |                   |       |   |
|---|-------------------|-------|---|
| Norm/Product Specification / Produktnorm / Technische eigenschappen / Norme/Spécification produit / Normas / Normas / Norma prodotto / Norm/Produktspezifikation / Norm   | -                 | -     | EN ISO 10582                                      |
|   | ASTM F 1700-04    | -     | Class III Type B                                  |
| European Classification / Europäische Klassifizierung / Europese classificatie / Classement européen / Clasificación europea / Classificação Europeia / Europea / Europaklass / Europaklasse  | EN ISO 10874      | Class | 34 - 43   |
| <b>Classement UPEC</b>  | -                 | -     | <b>Pour pose dans des locaux classés U4P3E2C2</b> |
| <b>Avis technique</b>   | -                 | n°    | -   |
| Room Impact / Sonorité à la marche / Gehrschall   | NFS 31 074        | dB    | 75  |
| Fire Rating / Brandverhalten / Brand classificatie / Classement Feu / Fuego / Fogo / Reazione al fuoco / Brandklassificering / Brannklassifisering  | EN 13 501-1       | Class | Br1-s1  |
|   | ASTM E648-08      | Class | -   |
|   | CAN/ULC S102.2    | -     | -   |
| Static Electrical Propensity / Begehaufldung / Elektrische eigenschappen / Potentiel de charge / Comportamiento electrostático / Comportamento electrostático / Resistenza elettrica / Elektrisk oppladning / Elektrostatisk oppladning | EN 1815           | kV    | < 2   |
| Slip Resistance Wet / Rutschhemmung / Anti-slip / Glissance humide / Deslizamiento húmedo / Escorregamento húmido / Scivolosità umida / Friktion / Friksjon, våt  | DIN 51130/BGR 181 | Class | R10   |

## PERFORMANCES / TECHNISCHE EIGENSCHAFEN / TESTRESULTAAT / PERFORMANCE / CUALIDADES TÉCNICAS / PERFORMANCES / CARATTERISTICHE TECNICHE / TESTVÄRDEN / TESTVERDIER

|   |                 |                 |            |
|---|-----------------|-----------------|------------|
| Wear Resistance / Verschleißverhalten / Slijtvastheid / Résistance à l'usure / Abrasión / Abrasão / Resistenza all'abrasione / Slitagemotstånd / Slitestykke  | EN 660.2        | mm <sup>3</sup> | ≤ 2.0      |
| Wear Group / Verschleißgruppe / Groep slijtvasheid / Groupe d'abrasion / Grupo de abrasión / Grupo de abrasão / Gruppo di abrasione / Slitklass / Slitasjegruppe  | EN 652          | group           | T          |
| Type Binder content / Teneur en agent liant   | ISO 10582       | group           | I          |
| Dimensional Stability / Maßstabilität / Maatvastheid / Stabilité dimensionnelle / Estabilidad dimensional / Estabilidade dimensional / Stabilità dimensionale / Dimensionsstabilitet / Dimensjonsstabilitet   | EN ISO 23999    | %               | ≤ 0.15     |
| Residual Indentation / Resteindruck / Indrukbelasting / Poinçonnement statique rémanent / Punzonamiento / Punctamento / Impronta / Intrycksbeständighet / Intrykksfasthet   | EN ISO 24343-1  | mm              | ≤ 0.10     |
| Castor chair test / Stuhlrollenbeanspruchung / Rotweerstand bureaustoelen / Essai de la chaise à roulettes / Determinación del efecto de una silla con ruedas / Resistência a cadeiras de rodas / Resistenza al passaggio di sed / Tålighet mot rullande stolshjul / Rullende stolhjul (Type W) | ISO 4918        | -               | OK         |
| Impact sound insulation / Trittschallverbesserungsmaß / Geluidsisolatie / Isolation acoustique bruits de chocs / Acústica / Isolamento acústico / Stegjudsdämpning / Trinnylidsdemping  | EN ISO 717-2    | dB              | 5          |
|   | ASTM E492       | dB              | -          |
| Thermal Conductivity / Wärmeleitfähigkeit / Thermische weerstand / Conductivité thermique / Conductividad térmica / Contutividade térmica / Resistenza termica / Värmeledningsmotstånd / Varmemotstand  | EN ISO 10456    | W/(m.K)         | 0.25       |
| Colour Fastness / Lichtechtheit / Lichtechtheid / Solidité lumière / Resistencia a la luz / Estabilidade das cores / Solidità alla luce / Färgbeständighet / Fargebestandighet  | EN 20 105 - B02 | degree          | ≥ 6        |
| Surface Treatment / Oberflächenvergütung / Oppervlaktebehandling / Traitement de surface / Tratamiento de superficie / Tratamento de superficie / Trattamento di superficie / Ytbehandling / Overflatebehandling  | -               | -               | Protecsol® |
| Chemical Products Resistance / Verhalten gegenüber Chemikalien / Chemische bestandigheid / Résistance aux produits chimiques / Resistencia a los productos químicos / Resistência aos produtos químicos / Resistenza ai prodotti chimici / Kemikaliebestandighet / Kjemikaliebestandighet       | EN ISO 26987    | -               | OK         |

## ENVIRONMENT/INDOOR AIR QUALITY / UMWELT/RAUMLUFTQUALITÄT / ENVIRONNEMENT/QUALITE DE L'AIR INTERIEUR / MEDIO AMBIENTE/CALIDAD INTERIOR DEL AIRE INTERIOR / MEIO AMBIENTE/QUALIDADE DO AR INTERIOR / INNHOMSLUFT / EMISJONER

|  |             |                   |      |
|--|-------------|-------------------|------|
| TVOC after 28 days / TVOC (28 Tage) / TVOC (28 dagen) / TVOC (28 dagen) / TVOC après 28 jours / TVOC (28 dias) / TVOC (28 dias) / TVOC (28 giorni) / TVOC (28 dagar) / TVOC (28 dager) | ISO 16000-6 | µg/m <sup>3</sup> | < 10 |
| Certification / Zertifikat / Certification / Certificado / Certificação / Certifikat / Sertifisering   | -           | -                 | -    |

## CE MARKING / CE KENNZEICHNUNG / EG\_CONFORMITEITSMERK / MARQUAGE CE / MARCA DE CONFORMIDAD CE / MARCA DE CONFORMIDADE CE / MARCATURA CE DI CONFORMITA / CE-MÄRKNING / CE MARKING

|    |          |   |   |
|----|----------|---|---|
| CE | EN 14041 | - |     |
|----|----------|---|---|

### \*Packaging:

Order by multiple of 20 tiles 49.14 sqm/box pallet (100 tiles)

Commande par multiple de 20 dalles, 100 dalles par Box Palett (49,14 m<sup>2</sup>)

**IMPORTANT:** The information contained in this document is valid from 01/09/2019 and is subject to change at any time without notice. In the context of constantly changing technology, our customers are responsible, prior to any use, for checking with us that this document is the version in force.

**IMPORTANT:** Les informations contenues dans ce document sont valables à compter de : 01/09/2019 et susceptibles d'être modifiées à tout moment et sans préavis. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que le présent document est bien celui en vigueur.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)