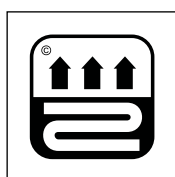




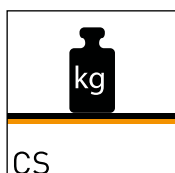
## UNIVERSOL AKUSTIK



- > Verbessert den akustischen Komfort - sehr hohe Gehschallemission
- > Improves the acoustic comfort - high level of noise reduction in the room
- > Améliore le confort acoustique - haut niveau d'isolation acoustique dans la pièce
- > Migliora il comfort acustico - molto alto livello di isolamento acustico nella stanza



- > Sehr gut geeignete Unterlage für den Einsatz über einer Bodenheizung  
– sehr niedriger Wärmewiderstandswert.
- > The best for underfloor heating - low heat resistance
- > idéale pour le chauffage au sol - résistance thermique très faible
- > Migliore per il riscaldamento a pavimento - molto basso fattore di resistenza al calore



- > Für hoch frequentierte Räume - sehr hohe Druckspannung.
- > For areas with high traffic intensity - very high heavy load resistance
- > Pour les pièces à grand trafic - très haut niveau de résistance à la charge
- > Per le stanze con il traffico ad alta intensità - molto alta resistenza ai carichi pesanti.

## Technische Parameter / Technical Parameters / Paramètres techniques / Parametri tecnici

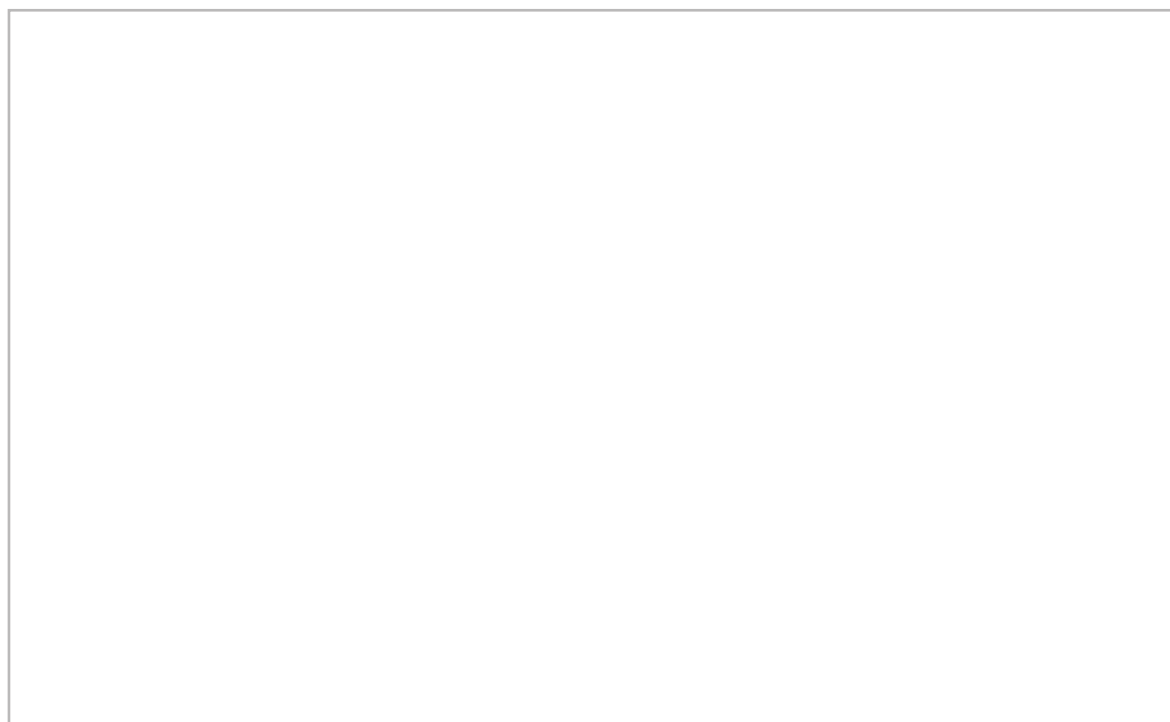
| EPLF                                                                                                                        | Wert / Value<br>Valeur / Valore | Klasse / Class<br>Classe / Classe | Einheit / Unit<br>Unité / Unità | Prüfverfahren / Test Method<br>Méthode d'examen / Metodo di Prova |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| T Materialstärke / Thickness / Épaisseur / Spessore                                                                         | 3                               | +/- 0,15                          | [mm]                            | EN 823:2013                                                       |
| L Länge / Length / Longueur / Lunghezza                                                                                     | 5000                            | -0% +5%                           | [mm]                            | EN 822:2013                                                       |
| W Breite / Width / Largeur / Larghezza                                                                                      | 1000                            | -1% +2,5%                         | [mm]                            | EN 822:2013                                                       |
| q Rechtwinkligkeit / Squariness / Rectangularité / Ortogonalità                                                             | ≤4                              | -                                 | [mm/m]                          | EN 824:2013                                                       |
| S Ebenheit / Flatness / Platitude / Pianura                                                                                 | ≤1                              | -                                 | [mm/m]                          | EN 825:2013                                                       |
| AW Gewicht / Surface mass / Masse surfacique / Massa di superficie                                                          | 1,95                            | +/- 10%                           | [kg/m²]                         | EN ISO 23997:2012                                                 |
| RWS Gehrschall / Reflected walking sound / Gain en bruit aérien / Riduzione del riverbero camminamento                      | 64                              | +/- 2                             | [sone]                          | EN 16205:2021                                                     |
| IS Trittschall / Impact sound reduction / Gain en bruits de choc / Riduzione del calpestio                                  | 19                              | +/- 2                             | [dB]                            | EN ISO 10140:2021                                                 |
| CS Druckfestigkeit Kompressions / Compressive strength / Résistance à la compression / Resistenza alla compressione         | 100                             | +/- 10%                           | CS2 [kPa]                       | EN 826:2013                                                       |
| CC Statische Druckfestigkeit / Compressive creep / Contrainte statique permanente / Resistenza alla compressione statica    | 50                              | +/- 10%                           | CC3 [kPa]                       | EN 1606:2013                                                      |
| DL Dynamische Druckfestigkeit / Dynamic compressive strength / Contrainte dynamique / Resistenza alla compressione dinamica | >2 500 000                      | -                                 | DL3 [cycles]                    | EN 13793:2004                                                     |
| PC Unebenheitsausgleich / Punctual conformability / Compensation d'aspérités / Compensazione distlivelli                    | 2,3                             | +/- 10%                           | PC3 [mm]                        | EN ISO 868:2005                                                   |
| TR Wärmedurchlasswiderstand / Thermal Resitance / Résistance thermique / Resistenza termica                                 | 0,01                            | +/- 0,003                         | [m²K/W]                         | EN 12664:2002                                                     |
| SD Feuchteschutz sD-Wert / sD-value / Valeur SD / Valore sD                                                                 | -                               | -                                 | [m]                             | EN 12086:2013                                                     |
| RLB Schutz bei fallenden Gegenständen / Resistance to Large Ball / RLB / Sollecitazione d'urto                              | ≤1000                           | -                                 | RLB2 [mm]                       | EN 13329+A2:2022                                                  |
| RTF Brandverhalten / Eaction on fire / Classement au feu / Classe di resistenza al fuoco                                    | Bfl - s1                        | -                                 | -                               | EN 13501-1:2019                                                   |

## Logistische Parameter / Logistic Parameters / Paramètres logistiques / Parametri logistici

|                                             | Verpackungseinheit / Packaging Unit /<br>Unité d'emballage / Unità di imballaggio | Palette / Pallet /<br>Palette / Bancale |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Form / Form / Forme / Forma                 | Rolle / Roll / Rouleau / Rotolo 5 m²                                              | 200 m²                                  |
| Gewicht / Weight / Poids / Peso             | 9,95 kg +/- 10%                                                                   | 426 kg +/- 10%                          |
| Abmessung / Sizes / Dimensions / Dimensioni | 150x150x1000 mm                                                                   | 1200x800x1200 mm                        |

## Andere / Other / Autres / Altri

|                                                                               |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Zolltarifnummer / Customs tariff number / Code des douanes / Codice doganale  | 39211310                                                                              |
| Abfallschlüssel / Waste key / Classification des déchets / Codice dei rifiuti | 170604                                                                                |
| Recycling / Recycling / Recyclage / Riciclaggio                               | ja / yes / oui / si                                                                   |
| Zulassung / Approvals / Certifications / Certificazioni                       | Z-158.10-220, EN 16354:2018                                                           |
| Etikett / Label / Etiquette / Etichetta                                       |  |
| Verpackungsfolie / Foil / Film / Foglio                                       |  |



07.2024