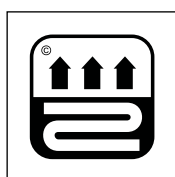




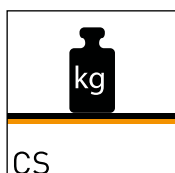
## UNIVERSOL STANDARD



- > 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.

# UNIVERSOL STANDARD

EAN: 4 033 805 013 346

Material / Material / Matériau / Materiale: **PUM**

**ewifoam®**  
PROFESSIONAL FLOOR EXPERT

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

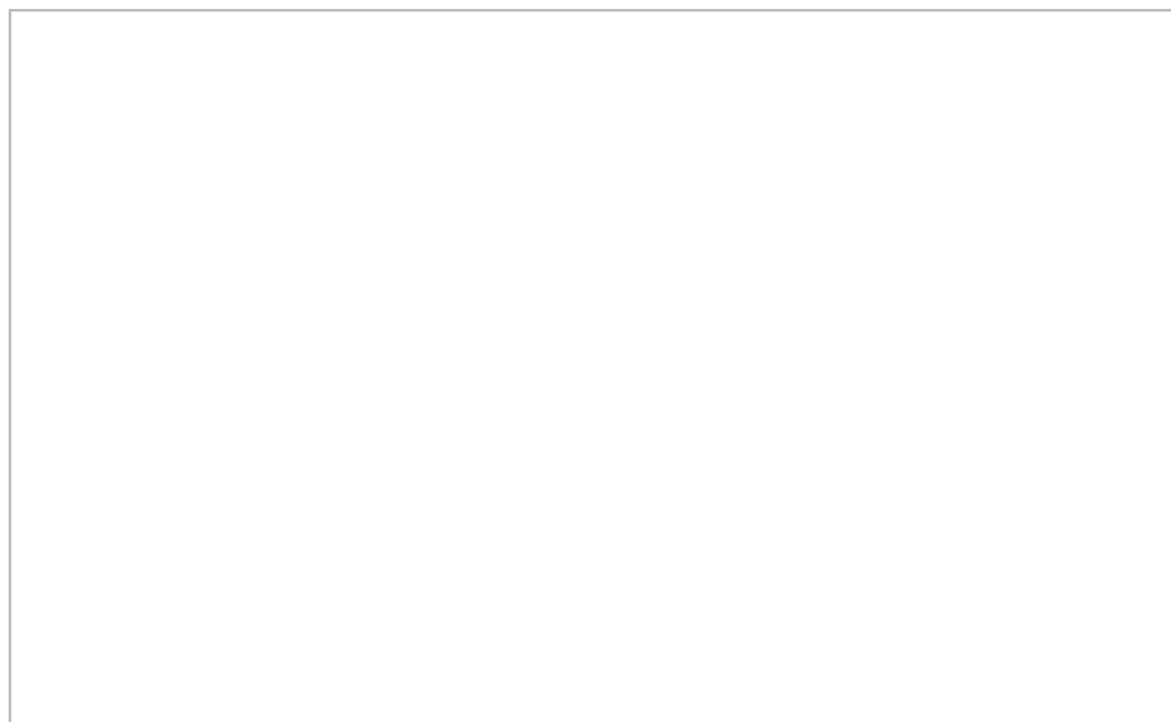
| EPLF                                                                                                                        | Wert / Value<br>Valeur / Valore | Klasse / Class<br>Classe / Classe | Einheit / Unit<br>Unité / Unità | Prüfverfahren / Test Method<br>Méthode d'examen / Metodo di Prova |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| T Materialstärke / Thickness / Épaisseur / Spessore                                                                         | 2 +/- 0,15                      |                                   | [mm]                            | EN 823:2013                                                       |
| L Länge / Length / Longueur / Lunghezza                                                                                     | 8000 -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                                                          | 1,56 +/- 10%                    |                                   | [kg/m²]                         | EN ISO 23997:2012                                                 |
| RWS Gehrschall / Reflected walking sound / Gain en bruit aérien / Riduzione del riverbero camminamento                      | 66 +/- 2                        |                                   | [sone]                          | EN 16205:2021                                                     |
| IS Trittschall / Impact sound reduction / Gain en bruits de choc / Riduzione del calpestio                                  | 18 +/- 2                        |                                   | [dB]                            | EN ISO 10140:2021                                                 |
| CS Druckfestigkeit Kompressions / Compressive strength / Résistance à la compression / Resistenza alla compressione         | 250 +/- 10%                     | CS3                               | [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                    | 1,6 +/- 10%                     | PC2                               | [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 8 m²                                              | 320 m²                                  |
| Gewicht / Weight / Poids / Peso             | 12,7 kg +/- 10%                                                                   | 535,2 kg +/- 10%                        |
| Abmessung / Sizes / Dimensions / Dimensioni | 145x145x1000 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



[www.ewifoam.de](http://www.ewifoam.de)

**DE /** Die vorstehenden Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung. Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle vorherigen Angaben sind hiermit ungültig.  
**EN /** The above information is based on current knowledge and the level of technological development. We do not claim to be exhaustive. All previous figures are invalid. **FR /** Toutes les indications correspondent à notre niveau de connaissance actuel et peuvent ne pas être complètes. Les versions précédentes de la fiche technique ne sont plus valables. **IT /** Le informazioni di cui sopra si basano sulle attuali conoscenze e livello di sviluppo tecnologico. Le informazioni possono non contenere dati completi e tutte le versioni precedenti delle schede tecniche scadono.