



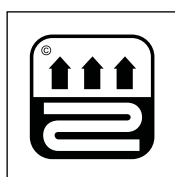
UNIVERSOL CLASSIC ALU



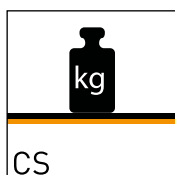
RWS



- > 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



CS



- > 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.



SD



- > Unterlage mit integrierter AQUASTOP Dampfbremse.
- > underlay with integrated AQUASTOP vapour barrier and tape
- > sous-couche avec pare-vapeur AQUASTOP intégré
- > sottofondo con integrata barriera al vapore AQUASTOP

UNIVERSOL CLASSIC ALU

EAN: 4 033 805 013 834

Material / Material / Matériau / Materiale: **PUM + PET**

ewifoam[®]
PROFESSIONAL FLOOR EXPERT

Technische Parameter / Technical Parameters / Paramètres techniques / Parametri tecnici

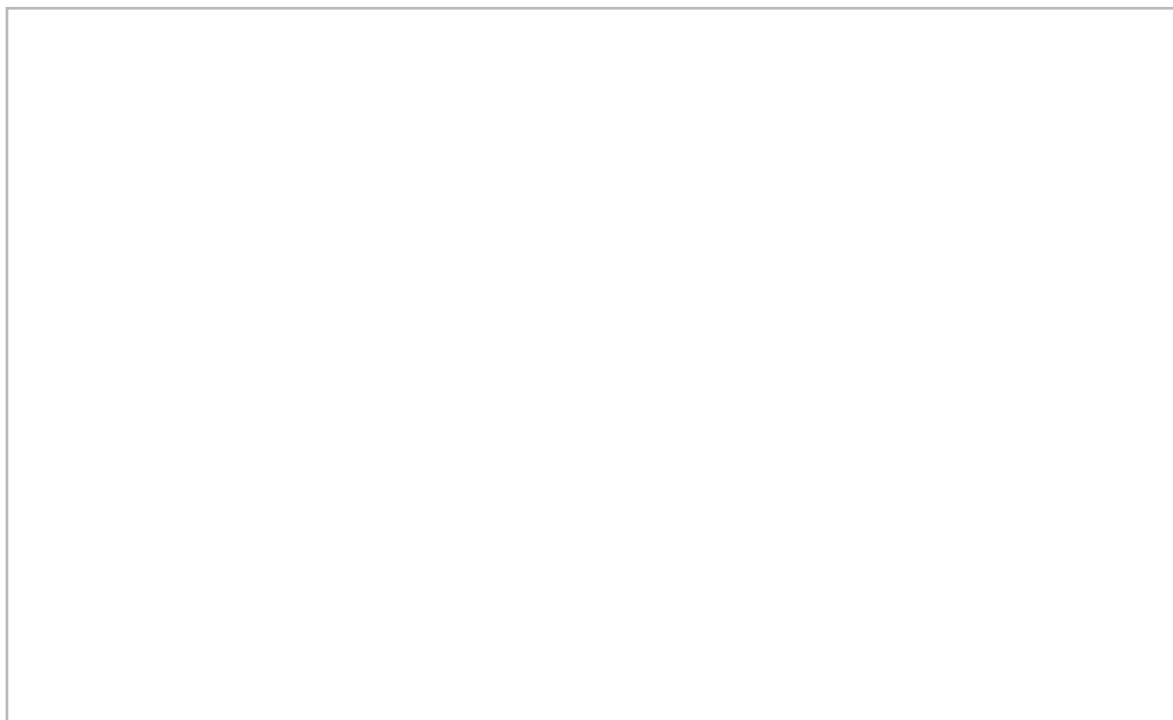
| EPLF | | Wert / Value Valeur / Valore | | Klasse / Class Classe / Classe | Einheit / Unit Unité / Unità | Prüfverfahren / Test Method Méthode d'examen / Metodo di Prova |
|------|---|---------------------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|---|
| T | Materialstärke / Thickness / Épaisseur / Spessore | 2,6 | +/- 0,15 | | [mm] | EN 823:2013 |
| L | Länge / Length / Longueur / Lunghezza | 6000 | -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 | 2,18 | +/- 10% | | [kg/m ²] | EN ISO 23997:2012 |
| RWS | Gehschall / Reflected walking sound / Gain en bruit aérien / Riduzione del riverbero camminamento | 27 | +/- 2 | | [%] | CEN/TS 16354:2013, EPLF 021029-3 |
| IS | Trittschall / Impact sound improvement / Gain en bruits de choc / Riduzione del calpestio | 18 | +/- 2 | | [dB] | EN ISO 10140:2007 |
| CS | Druckfestigkeit Kompressions / Compressive strength compression / Résistance à la compression / Resistenza alla compressione | 110 | +/- 10% | CS2 | [kPa] | EN 826:2013 |
| CC | Statische Druckfestigkeit / Static compressive strength / Contrainte statique permanente / Resistenza alla compressione statica | 25 | +/- 10% | CC2 | [kPa] | EN 1606:2013 |
| DL | Dynamische Druckfestigkeit / Dynamic compressive strength / Contrainte dynamique / Resistenza alla compressione dinamica | >250 000 | - | DL3 | [cycles] | EN 13793:2014 |
| PC | Unebenheitsausgleich / Punctual conformability / Compensation d'aspérités / Compensazione dislivelli | 1,8 | +/- 10% | PC2 | [mm] | EN ISO 868:2005 |
| TR | Wärmedurchlasswiderstand / Thermal Resistance / Résistance thermique / Resistenza termica | 0,01 | +/- 0,003 | | [m ² K/W] | EN 12664:2002 |
| SD | Feuchteschutz sD-Wert / sD-value / Valeur SD / Valore sD | >75 | - | | [m] | EN 12086:2013 |
| RLB | Schutz bei fallenden Gegenständen / Resistance to Large Ball / RLB / Sollecitazione d'urto | ≤1000 | - | RLB3 | [mm] | EN 438-2:2016 |
| RTF | Brandverhalten / Eaction on fire / Classement au feu / Classe di resistenza al fuoco | Bfl - s1 | - | | - | EN 13501-1:2010 |

Logistische Parameter / Logistic Parameters / Paramètres logistiques / Parametri logistici

| | Verpackungseinheit / Packaging Unit / Unité d'emballage / Unità di imballaggio | Palette / Pallet / Palette / Bancate |
|---|---|---|
| Form / Form / Forme / Forma | Rolle / Roll / Rouleau / Rotolo 6 m ² | 240 m ² |
| Gewicht / Weight / Poids / Peso | 13,3 kg +/- 10% | 560 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 |  |



10.2021



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.