



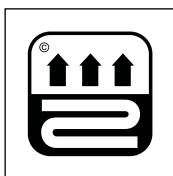
UNIVERSOL CLASSIC ALU 3in1



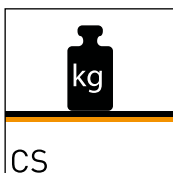
RWS



- > 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



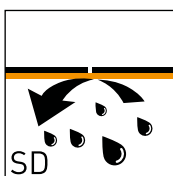
- > Sehr gut geeignete Unterlage für den Einsatz über einer Bodenheizung
– sehr niedriger Wärmewiderstandswert.
- > The best for underfloor heating - low heat resistance
- > idéale pour le chauffage au sol - résistance thermique très faible
- > Migliore per il riscaldamento a pavimento - molto basso 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 3in1

EAN: 4 033 805 024 991

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

ewifoam[®]
PROFESSIONAL FLOOR EXPERT

Technische Parameter / Technical Parameters / Paramètres techniques / Parametri tecnici

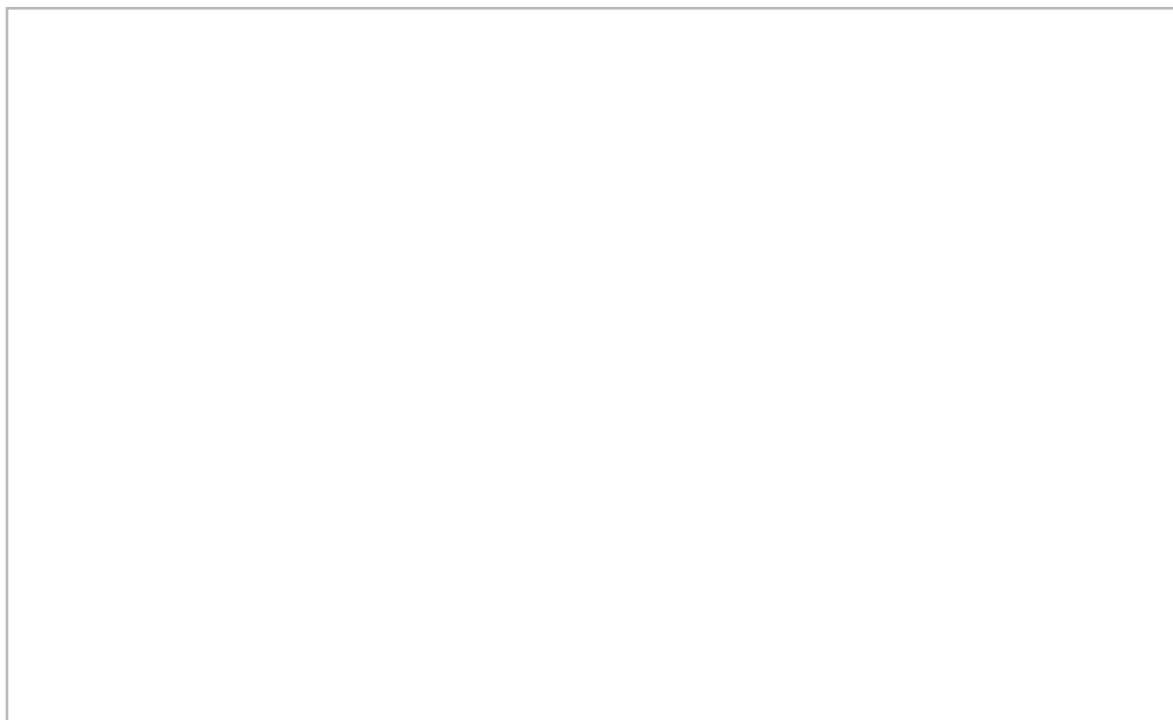
EPLF		Wert / Value Valeur / Valore		Klasse / Class Classe / Classe	Einheit / Unit Unité / Unità	Prüfverfahren / Test Method Méthode d'examen / Metodo di Prova
T	Materialstärke / Thickness / Épaisseur / Spessore	2,6	+/- 0,15		[mm]	EN 823:2013
L	Länge / Length / Longueur / Lunghezza	6000	-0% +5%		[mm]	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/m²]	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		[m²K/W]	EN 12664:2002
SD	Feuchteschutz sD-Wert / sD-value / Valeur SD / Valore sD	>150	-		[m]	EN 12086:2013
RLB	Schutz bei fallenden Gegenständen / Resistance to Large Ball / RLB / Sollecitazione d'urto	≤1000	-	RLB2	[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.