



## Leistungserklärung / Declaration of performance

entsprechend / according to - EU 305/2011

No.: LE-10044-000-1942

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttypes Unique identification of product type	ALUJET Alufonik EP
	Artikelnummer / Item No.	075 9025
2	Typen- / Chargen- / Produktionsnummer No of serial / batches / production	Siehe Produktsignierung / Einleger / Verpackung bzw. Lieferschein Produkt
3	Verwendungszweck / Purpose	Wärmedämmprodukt für die technische Gebäudeausrüstung EN 14304:2009+A1:2013
4	Hersteller / Manufacturer	ALUJET GmbH - Ahornstraße 16 - 82291 Mammendorf
6	System der Bewertung System of assessment	3
7	Nr. der notifizierten Stelle Notified body No.	0919

9	Wesentliches Merkmal Essential characteristics	Harmonisierende tech. Spezifik.	Einheit Unit	Leistung Performance
	Wärmedurchlasswiderstand / Wärmeleitfähigkeit Thermal resistance / Thermal conductivity	Platten	$d_N = 11\text{mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,04 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (40+0,1 \cdot \vartheta_m+0,0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	Brandverhalten Reaction to fire	Platten	$d_N = 11\text{mm}$	D - s2,d0
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlass- widerstandes unter Einfluss von Alterung Durability of thermal resistance against ageing			Dimensionsstabilität <sup>1)</sup> Untere Anwendungsgrenztemperatur ST(-)50 (= -50°C)
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlass- widerstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen Durability of thermal resistance against high temperature			Obere Anwendungsgrenztemperatur ST (+)110 (=110°C)
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung / Abbau Durability of reaction to fire against ageing / degradation			Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>2)</sup>
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen Durability of reaction to fire against high temperature			Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>2)</sup>
	Wasseraufnahme Water permeability			NPD <sup>4)</sup>
	Wasserdampfdurchlässigkeit / Wasserdampfdiffusionswiderstand Water vapour permeability / Water vapour diffusion resistance	Platten	$d_N = 11\text{mm}$	$\mu \geq 7000$
	Abgabe korrosiver Substanzen Rate of release of corrosive substances			NPD <sup>4)</sup>
	Schallabsorptionsgrad Acoustic absorption index			NPD <sup>4)</sup>
	Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere Release of dangerous substances to indoor environment			NPD <sup>4)</sup>

1) im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung der Wärmeleitfähigkeit bei Produkten aus flexiblen Elastomerschaum  
The thermal conductivity of flexible elastomeric foam does not change with time

2) im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung des Brandverhaltens bei Produkten aus flexiblen Elastomerschaum  
The fire performance of flexible elastomeric foam products does not change with time

3) Europäische Testmethoden sind in Arbeit / European test methods are under development

4) keine Leistung feststellt (NPD) / No performance determined (NPD)

10 Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß 4. / The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Punkt 5 und 8 sind nicht relevant / Point 5 and 8 are not relevant



Reinhard Weigl - Geschäftsführer



Oliver Krieger - Leitung Qualitätsmanagement