

Leistungserklärung Nr. 05/2013  
Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung) zu



Dämmstoff aus Schafschurwolle

1. Kenncode des Produkttyps:  
Dämmstoff aus Schafwolle entsprechend EOTA CUAP: Thermal and or acoustic insulation material made of sheep's wool for building applications.
2. Chargen-Nummer: siehe Produkt-Verpackung
3. Verwendungszweck:  
Technischer Wärme- und Schall-Dämmstoff, vornehmlich für Bauzwecke.
4. Registrierter Marken-Name: ALCHIMEA LANA  
Hersteller: Alchimea Naturwaren GmbH  
Wellesweilerstr. 51 E  
66450 Bexbach / Deutschland
5. Entfällt
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
System 3
7. Entfällt

8. Bewertungsstelle: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin  
 Grundlage: Europäisch technische Zulassung Nr. 03/0035 als Europäisch technische Bewertung i.S.d. Artikel 66 Abs. 4 der VO. Erstprüfung durch FIW München.

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	0,039 W/mK	EOTA CUAP: Thermal and/or acoustic insulation product made of sheep's wool for building applications  Hieraus erstellt:  ETA-03/0035
Brandklasse	Klasse E	
Insektentest	resistent	
Schimmeltest	Bestnote 0	
Zugfestigkeit	≥ 3,2 KPa	
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T 2	
Wasseraufnahme	1,8 kg/m <sup>2</sup>	
Strömungswiderstand	≥ 3,0 KPa · s/m <sup>2</sup>	
Metallkorrosion fördernde Eigenschaften	NPD	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ = 1 / 2	

10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Die Leistung wird erklärt durch den Hersteller nach Punkt 4.

Bexbach, den 21.05.2013

---

Frank Aulenbacher, geschäftsführender Gesellschafter