

Leistungserklärung (gemäß EU 305/2011)

Leistungserklärung	Ref.- Nr 1001	
Produktname	Climacell S	
Kenncode	200.1994.DOP	Charge lt. Aufdruck
Herstellung	Pneumatisch aufgefässerte Papierfasern (88%) mit Zusätzen (12 %)	
Hersteller	CWA Angelbachtal GmbH Etzwiesenstraße 12 74918 Angelbachtal	
Geprüft nach	System 1	

Die notifizierende Stelle MPA NRW hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Setzmaß	maximales Setzmaß in %		
Methode A		6	MPA Nr 42000916612-101
Methode C		0	ETA-08/0009
Methode D		13	ETA-08/0009
Wärmeleitfähigkeit			
Kategorie 1	$\lambda=0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$		ETA-08/0009
Kategorie2	$\lambda=0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$		ETA-08/0009
Brandverhalten	Das Brandverhalten des Dämmstoffes wird nach der Norm EN ISO11925-2:2002-02 geprüft und nach der Norm EN 13501-1:2007+A1.2009-09 klassifiziert. Der Dämmstoff erfüllt die Anforderungen der Klasse E gemäß EN 13501-1		
Resistenz gegen Schimmelwachstum	Der Nachweis der Resistenz gegen Schimmelwachstum erfolgte nach dem EOTA-Prüfverfahren Die Beurteilung des Pilzwachstums nach Norm EN ISO 846:1997-06, Tabelle 4, ergab die Bewertungsstufe 0		
Strömungswiderstand	Der Strömungswiderstand des Dämmstoffes wird nach der Norm EN29053:19936-03, Verfahren A bestimmt. Der Mittelwert des längenbezogenen Strömungswiderstand beträgt bei einer Rohdichte von 30 kg/m^3 $4,0 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$ oder mehr		
Metallkorrosion fördernde Eigenschaft		NPD	ETA-08/0009
Haftung von Zusätzen	Der Nachweis der Haftung von Zusätzen nach dem EOTA-Prüfverfahren wurde durchgeführt		
Wasseraufnahme		NPD	ETA-08/0009
Abgabe gefährlicher Stoffe und Strahlung	Das Produkt entspricht hinsichtlich des Gesundheitsschutzes dem Produkttyp 2 gemäß den EOTA-Bewertungskriterien		

