



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
Nr. 03 2005

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	KEIM Mineraldämmplatte-DI 50 mm	
KEIMFARBEN GmbH, Keimstraße 16, D-86420 Diedorf		
Herstellwerke:	1. Werk Stulln, Werksweg 2, D-92551 Stulln	
	2. Werk Köln-Porz, Niederkasseler Straße 28-30, D-51147 Köln	
Europäische Technische Zulassung ETA-05/0093 Mineralische Wärmedämmplatte Innendämmung von Decken Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts		
Länge	600 mm (±2 mm)	EN 822: 1994-07
Breite	390 mm (±2 mm)	EN 822: 1994-07
Dicke	50 mm (±2 mm)	EN 822: 1994-07
Rohdichtebereich	≥ 100 kg/m ³ bis ≤ 115 kg/m ³	EN 1602:1996-11
Wasseraufnahme, kurzzeitig	≤ 2,0 kg/m ²	EN 1609:1996 & A1:2006
Wasseraufnahme, langfristig	≤ 3,0 kg/m ²	EN 12087:1997 & A1:2006
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ=3	EN 12086:1997-06
Mittelwert der Druckfestigkeit	≥ 200 kPa	EN 826:1996-05
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 80 kPa	EN 1607:1996-11
Biegefestigkeit	≥ 80 kPa	EN 12089:1997-06
Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit	λ (10 dry) = 0,42 W/mK	ETA-05/0093
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit bei 23 °C und 50% rel. Luftfeuchte	λ _{D23/50} = 0,043 W/mK	EN 10456:2007-12
Massebezogener Feuchtegehalt	bei 23 °C und 50% rel. Luftfeuchte u= 0,028 bei 23 °C und 80% rel. Luftfeuchte u= 0,032	
Massebezogener Feuchteumrechnungskoeffizient	(23/50 zu 23/80) f(u)= 1,98 (trocken zu 23/50) f(u)= 0,42 (trocken zu 23/80) f(u)= 0,96	
Brandverhalten	A1	EN 13501-1:2007 & A1: 2009-09
Gefährliche Substanzen/ Biozide Produkte	keine	
Dimensionsstabilität bei def. Temperaturen	70 °C 0,5%	EN 1604:1996 & A1:2006
Dimensionsstabilität bei def. Temperatur- und Feuchtebedingungen	23 °C/90%:0,5%	
Verformung unter Punktlast	1,0 mm bei 1 kN	EN 12430:1998 & A1:2006



Seite 2/2

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
Nr. 03 2005

Die Leistung des Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Thomas Koch, Produktmanagement WDVS

Diedorf, 17.06.2015

i. V. Thomas Koch

Anlage
keine Anlage