

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Bauprodukteverordnung
(EU) Nr.305/2011



CaSi-Systems Aktiengesellschaft
Auf der Breun 16
D – 37671 Höxter
Werk III
13
Ref.-Nr.: CS 2013-00001-5-2
ETA-13/0717 : 25.06.2013

Mineralische Wärmedämmplatte
CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium
CaSi-Systems Wohnklimaplatte

Nennrohddichte	270 kg/m ³
Brandverhalten	Euroklasse A1 (CWFT)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{D,Kat.1} = 0,067$ W/mK $\lambda_{D,Kat.2} = 0,066$ W/mK

ETA-13/0717:2013 – MU2,7 – BS410 – CS(10)1500 – PL(1000)0,3 – TR180

0	Nummer der Leistungserklärung	CS 2013-00001-5-2
1	Kenncode des Produkttyps	Mineralische Wärmedämmplatte ETA-13/0717:2013 – MU2,7 – BS410 – CS(10)1500 – PL(1000)0,3 – TR180
2	Identifikation gemäß Artikel 11 Absatz 4	Chargennummer und Datum auf der Verpackung
3	Verwendungszweck gemäß technischer Spezifikation	Innendämmung von Wänden und Decken
4	Handelsbezeichnung des Bauproduktes	CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium CaSi-Systems Klimaplatte
4	Hersteller, Name und Kontaktanschrift gemäß Artikel 11 Absatz 5	CaSi-Systems AG, Auf der Breun 16 37671 Höxter, Germany, Werk III
5	Bevollmächtigter, Name und Kontaktanschrift gemäß Artikel 12 Absatz 2	nicht relevant
6	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäß Anhang V	System 4 für das Brandverhalten System 3 für alle anderen Eigenschaften
7	Notifizierte Stellen (hEN) bei einer Leistungserklärung nach einer harmonisierten Norm	nicht relevant
8	Europ.Bewertungsdokument - Referenz-Nr. Europ.Technische Bewertung - Referenz-Nr. Notifizierte Stellen (ETA) bei einer Leistungserklärung für eine Europäische Technische Bewertung (Europäischen Techn. Zulassung)	CUAP 12.01/05, Version Oktober 2006 Europ.Techn.Zulassung ETA-13/0717 : 25.06.2013 Zulassungsstelle: Österreichisches Institut für Bautechnik Schenkenstraße 4, A-1010 Wien
9	Erklärte Leistung	

WESENTLICHE MERKMALE	PRÜFNORM	LEISTUNG	TECHN. SPEZIFIKATION
Nennrohddichte	EN 1602	$\rho_a = 270$ kg/m ³	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit Kategorie 1	EN ISO 10456	$\lambda_{D,Kat.1} = 0,067$ W/mK	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit Kategorie 2	EN ISO 10456	$\lambda_{D,Kat.2} = 0,066$ W/mK	
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl	EN 12086	$\mu = 2,7$ [MU2,7]	ETA-13/0717
Brandverhalten (2000/147/EC)	CWFT	Euroklasse A1	Ausgabe 25.06.2013
Biegefestigkeit d = 25/50 mm	EN 12089	$\sigma_b = 496/418$ kPa [BS410]	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	EN 826	$\sigma_{10} = 1548$ kPa [CS(10)1500]	
Verformung unter Punktlast bei 1000 N	EN 12430	$\epsilon_{Fp} = 0,246$ mm [PL(1000)0,3]	
Zugfestigkeit normal zur Plattenebene	EN 1607	$\sigma_{mt} = 189$ kPa [TR180]	

10 Die Leistung des Bauproduktes entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Wolfram Höing, Technischer Leiter

Höxter, 20.06.2013.

.....
(Unterschrift)