



TM

AS Antischimmel /Innendämmplatte Casiplus C+

Verwendungszweck Innendämmung von Wänden und Decken

Hersteller Casiplus GmbH
 Morellstrasse 33
 86159 Augsburg
 T 0821/497087-25 info@casiplus.de

Europ. Technische Bewertung		ETA -021/0538 (11.8.2021)
Notifizierte Stelle		MPA NRW Kennnr 0432
Wesentliches Merkmal	Prüfnorm	Leistung
Brandverhalten	EN 13501-1	Euroklasse A1
Abgabe gefährlicher Substanzen	EN 16516	Keine Abgabe von gefährlichen Stoffen
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	$\lambda_{D(23;50)} = 0,075 \text{ W/(mK)}$
Wärmelietfähigkeit gem MPA Bremen	EN 12667	$\lambda_{D(10;tr)} = 0,066 \text{ W/(mK)}$
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12086	$\mu=3$
Umrechnung der Feuchte		
Massebezogener Feuchtegehalt	EN ISO 10456	$U_{23,50} = 0,013 \text{ kg/kg}$ $U_{23,80} = 0,018 \text{ kg/kg}$
Massebezog. Feuchteumrechnungs- koeffizient		$f_{u1} = 1,41$ trocken zu 23°C/50% rel. Luftfeuchte $f_{u2} = 1,53$ 23°C/50% rel. Luftfeuchte zu 23°C /80%
Umrechnungsfaktor für den Feuchte- gehalt		$F_{m1} = 1,02$ trocken zu 23°C/50% rel. Luftfeuchte $F_{m2} = 1,01$ 23°C/50% rel. Luftfeuchte zu 23°C /80%

Abmessungen

Nennstärke		20 mm bis 100 mm
Nennlänge		625mm; 1250 mm
Nennbreite		500mm; 1000 mm
Länge und Breite	EN 822	+/- 2mm Klasse L(2) und W(2) nach EN 13163:2013
Dicke	EN 823	+/- 2 mm
Rechtwinkligkeit	EN 824	
In Längen – u. Breitenrichtung		$s_b \leq 4 \text{ mm/m}$
In Dickenrichtung		$s_d \leq 2 \text{ mm}$
Ebenheit	EN 825	
(in Länge/Breitenrichtung)		$s_{\max} \leq 2 \text{ mm}$
Wasseraufnahme		nicht bewertet
Rohdichte	EN 1602	235 kg/m ³ bis 253 kg/m ³
Biegefestigkeit		nicht bewertet
Druckfestigkeit	EN 826	1500 kPa
Dimensionsstabilität	EN 1604	bei 70°C $\leq 0,5\%$ bei 23°C/90% rH $\leq 0,5\%$
Zugfestigkeit		nicht bewertet
Punktlast		nicht bewertet
Porosität		nicht bewertet