

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Wärmedämmplatte Masterclima 20/.../100 mm

2. Verwendungszweck(e):
**Innendämmung von Decken (unterseitig) oder des Daches;
Innendämmung von Decken oder Bodenplatten (oberseitig) unter Estrich ohne
Schallschutz; Innendämmung von Wänden
Wärmedämmplatte gemäß ETA-15/0384**

3. Hersteller:
Etex Building Performance GmbH
Scheifenkamp 16
D-40878 Ratingen
Tel.: +49 (0) 2102 493 0
E-Mail: fragen@siniat.com

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 3

5. a) Europäisches Bewertungsdokument: **EAD 040012-00-1201**
b) Europäische Technische Bewertung: **ETA-15/0384**
b) Notifizierte Stelle(n): **nicht relevant - Erstprüfung und werkseigene
Produktionskontrolle durch den Hersteller.**

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Bewertung
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D(23,50) = 0,073$ $W/(m \cdot K)^*$	ETA-15/0384
Maßabweichungen		
Länge und Breite	± 2 mm	
Dicke	± 2 mm	
Rechtwinkligkeit in Längen- & Breitenrichtung	$S_b \leq 4$ mm/m	
Rechtwinkligkeit in Dickenrichtung	$S_d \leq 2$ mm	
Ebenheit in Längen- und Breitenrichtung	$S_{max} \leq 2$ mm	
Wasseraufnahme	NPD	
Rohdichte (jeder Einzelwert)	230 - 265 kg/m ³	
Biegefestigkeit	NPD	
Druckfestigkeit	1000 kPa	
Dimensionsstabilität bei 70 °C	$\leq 0,5\%$	
Dimensionsstabilität bei 23 °C und 90% relative Luftfeuchte	$\leq 0,5\%$	
Zugfestigkeit senkrecht zur Platte	NPD	
Punktlast	NPD	
Porosität	NPD	

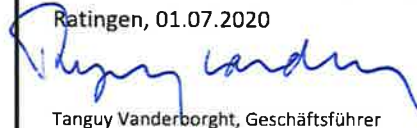
6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Bewertung
Brandverhalten	E	ETA-15/0384
Gehalt u/o Abgabe gefährlicher Stoffe	keine	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 2$ oder 5^2	

2) Es ist jeweils für die Berechnung der Baukonstruktion ungünstigere Wert anzusetzen

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für Die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Ratingen, 01.07.2020


Tanguy Vanderborcht, Geschäftsführer


i.V. Dr. Burkhard Bermes, Leiter Entwicklung