



**Leistungserklärung / Declaration of Performance**  
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. / according to Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011

**Nr. DoP-24-343-01**

für das Produkt / for the product

**DELTA® - MAXX POLAR MV**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product type	PUR DAD dh MV 026/ 027
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 / Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required and article 11(4)	Chargennummer: siehe Aufdruck auf Produkt Example + (lot nr. see packaging)
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation / Intended use or uses of the construction product in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	Wärmedämmstoffe für Gebäude Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen Thermal insulating materials for buildings Exterior insulation of roof or ceiling, protected against weathering, insulation under coverings
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 / Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required and article 11(2)	Dörken GmbH & Co. KG Wetterstraße 58 D-58313 Herdecke Herstellwerk: siehe Etikett
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist / Contact address: Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in article 12 (2)	nicht relevant / not relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V / AVCP: System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V	System 3 / System 3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird. / Notified body: In case of declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	nicht relevant / not relevant



Prüfinstitut/Testing Institute	Kennnummer/Identification number	Typprüfung/Type test	Prüfbericht Nr./Report No.
FIW-München	0751		

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist. / Notified body: In case of declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued	nicht relevant / not relevant
---	-------------------------------

9. Erklärte Leistung/Declared performance		
Wesentliche Merkmale/ Essential characteristics	Leistung/ Performance	Harmonisierte technische Spezifikation/ Harmonized technical specification
Brandverhalten / Reaction to fire	Klasse E/Class E	<b>EN 13165:2012 +A2:2016</b>
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes / Nominal Value of Thermal Resistance		
80 mm / 100 mm / 120 mm	RD = 3,08 / 3,85 / 4,80	
140 mm / 160 mm / 180 mm	RD = 5,60 / 6,40 / 7,20	
200 mm / 220 mm / 240 mm	RD = 8,00 / 8,80 / 9,60	
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstandes / Value of Thermal Resistance		
80 mm / 100 mm / 120 mm	R <sub>d</sub> = 2,96 / 3,70 / 4,62	
140 mm / 160 mm / 180 mm	R <sub>d</sub> = 5,38 / 6,15 / 6,92	
200 mm / 220 mm / 240 mm	R <sub>d</sub> = 7,69 / 8,46 / 9,23	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit / Nominal Value of Thermal Conductivity		
80 mm / 100 mm	λ <sub>D</sub> = 0,026 W/mK	
≥120 mm	λ <sub>D</sub> = 0,025 W/mK	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit / Value of Thermal Conductivity		
80 mm / 100 mm	λ <sub>D</sub> = 0,027 W/mK	
≥120 mm	λ <sub>D</sub> = 0,026 W/mK	
Nenn Dicke - Dickentoleranz / Thickness - Tolerance	80 - 180 mm / T2	
Druckfestigkeit / Pressure Resistance	CS (10/Y) 100 ≥100 kPa < 150 kPa	
Zug-/ Biegefestigkeit - senkrecht zur Plattenebene	TR50; ≥ 50 kPa	
Tensile / bending strength - perpendicular to the plate plane		

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. / Declaration: The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von den Geschäftsführern: / Signed for and on behalf of the manufacturer by the managing directors:

Christian Harste                      Ingo Quent

Herdecke, 02.05.2024  
 (Ort und Datum der Ausstellung / Place and date of issue)