



Leistungserklärung/Declaration of performance

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

Nr. DoP-13-345-01

für das Produkt/for the product

DELTA® - REFLEX

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/ Product type: Unique identification code of the product type	EN 13984
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 und 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	1. Dampfsperrbahn, die unterhalb einer Wärmedämmung zu verlegen ist / Vapour Control Layer, which is to be laid on the inside of an insulation.
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 und article 11(2)	Dörken GmbH & Co. KG Wetterstraße 58 D-58313 Herdecke
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	EN 13984 Die folgenden notifizierten Stellen haben die jeweils genannten Typprüfungen nach System 3 vorgenommen und die entsprechenden Prüfberichte ausgestellt The following notified bodies have carried out the type approvals following System 3.

Prüfinstitut/Testing Institute	Kennnummer/Identification number	Typprüfung/Type test	Prüfbericht Nr./Report No.
MPA NRW	0432	Brandverhalten / Reaction to fire	230005635-1
FIW	0751	WDD / Water vapour transmission	R-97/02

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	EN 13501-1
Wasserdichtheit / Resistance to water penetration	bestanden / passed	EN 1928
Reißkraft längs / Tensile strength MD	450 N/5 cm	EN 12311-2
Reißkraft quer / Tensile strength CD	400 N/5 cm	EN 12311-2
Dehnung längs / Elongation MD	15 %	EN 12311-2
Dehnung quer / Elongation CD	10 %	EN 12311-2
Weiterreißkraft längs / Tear resistance MD	350 N	EN 12310-1
Weiterreißkraft quer / Tear resistance CD	300 N	EN 12310-1
Dauerhaftigkeit / Durability		
– Alterung / Ageing	bestanden / passed	EN 1296
– Alkali	bestanden / passed	EN 13984
Scherwiderstand der Fugenähte / Shear resistance of joints	no performance declared	EN 12317-2
Widerstand gegen Stoßbelastung / Resistance to impact	no performance declared	EN 12691
Länge / Length	50 m (-0 %)	EN 1848-2
Breite / Width	1,5 m (-0 %)	EN 1848-2
Flächenbezogene Masse / Mass per unit area	180 g/m ² (+/-10 %)	EN 1849-2
Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour transmission	Sd = 150 m (+/-30 %)	EN 1931
Geradheit / Straightness	pass 75 mm / 10 m	EN 1848-2
Wasserdichtheit der Nähte / Water tightness of seams	no performance declared	
Gefährliche Stoffe / Gefährliche Stoffe	no performance declared	

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.

Unterzeichnet 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



Marc-Guido Koeth

Herdecke, 07.05.2013

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