

Leistungserklärung / Declaration of Performance

Nr. DoP-25-413-01

für das Produkt / for the product

DELTA-XX PLUS® SAFIX

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product-type:	Breite / Width 1,35 x 50 [m]	Eindeutiger Kenncode / Unique identification code 02211041
2. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts / Intended use of the construction product:	(1) Unterdeck- und Unterspannbahnen, die unter der Dachdeckung zu verlegen sind / Sheet, which is to be laid under the roofing (2) Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände, die hinter außenseitigen Wandverkleidungen zu verlegen sind, um das Eindringen von Wind und Wasser von außen zu verhindern / Sheet, which is to be installed behind an exterior wall cladding to protect against wind and water penetration	
3. Hersteller / Manufacturer:	DÖRKEN GmbH & Co. KG Wetterstraße 58 58313 Herdecke Deutschland	
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbestand des Bauprodukts / System(s) of assessment and verification of constancy of performance (AVCP):	System 3	
5. Harmonisierte Norm / Harmonised standard:	EN 13859-1:2010 EN 13859-2:2010	
Notifizierte Stelle(n) / Notified body/bodies:	Brandverhalten / reaction to fire: NB 0402 RI.SE Brinellgatan 4 504 62 Borås Sweden	Widerstand gegen Wasserdurchgang / Resistance to water penetration: NB 0432 MPA NRW Marsbruchstr. 186 44287 Dortmund Germany

6. Erklärte Leistungen / Declared performances			
Wesentliche Merkmale / Essential characteristics		Leistung / Performance	Harmonisierte technische Spezifikation / Harmonised technical specification
Brandverhalten / reaction to fire	EN 13501-1	Klasse E / Class E	EN 13859-1:2010 EN 13859-2:2010
Widerstand gegen Wasserdurchgang / Resistant to water penetration	EN 1928	Klasse W1 / Class W1	
Flächenbezogene Masse / Mass per unit area	EN 1849-2	180 g/m² (± 20 g/m²)	
Zug-Dehnungsverhalten / Tensile-elongation behavior			
Höchstzugkraft / Tensile strength	EN 13859-1 (A)	MD: 500 N/5cm (-50/+50 N/5 cm) CD: 500 N/5cm (-50/+50 N/5 cm)	
Dehnung / Elongation	EN 13859-1 (A)	MD: 25 % (-10/+10 %) CD: 25 % (-10/+10 %)	
Weiterreißkraft (Nagelschaft) / Tear resistance (nail shaft)	EN 13859-1 (B)	MD: 400 N (-100/+100 N) CD: 400 N (-100/+100 N)	
Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour transmission (sd)	EN ISO 12572	0,08 m (-0,02/+0,02 m)	
Dauerhaftigkeit nach künstlicher Alterung / Durability after artificial ageing			
Widerstand gegen Wasserdurchgang / Resistant to water penetration	EN 13859-1 (C) / EN 1928	Klasse W1 / Class W1	
Höchstzugkraft / Tensile strength	EN 13859-1 (C) / EN 13859-1 (A)	MD: 430 N/5cm (-50/+50 N/5 cm) CD: 430 N/5cm (-50/+50 N/5 cm)	
Dehnung / Elongation	EN 13859-1 (C) / EN 13859-1 (A)	MD: 25 % (-10/+10 %) CD: 25 % (-10/+10 %)	
Kaltbiegeverhalten / Flexibility of low temperature	EN 1109	-45°C	
Gefährliche Stoffe / Hazardous substances	-	keine / none	

7. 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 obengenannte Hersteller verantwortlich /
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

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	Herdecke, 11.11.2025 (Ort und Datum der Ausstellung / Place and date of issue)
---	---	--