



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

Nr. DoP-19-405-01

für das Produkt / for the product

DELTA[®] - THERM / DELTA[®] - THERM PLUS

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product type / Code d'identification unique du type de produit / Product type / unieke identificatiecode van het producttype		EN 13859-1: 2014, EN 13859-2: 2014	
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 under article 11(4) / Type de produit, numéro de charge ou de série ou tout autre marquage permettant l'identification du produit de construction conformément à l'article 11 § 4 / Batch of serial number of any other element waardoor de identificatie van het bouwproduct mogelijk is zoals vereist in artikel 11, lid 4		Chargennummer: siehe Aufdruck auf Produkt Example - (lot nr. see packaging) Numéro de charge: voir impression sur le produit. Chargennummer: zie opdruk op het materiaal.	
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 / Usage (ou usages) du produit de construction prévu(s) par le fabricant, conformément aux spécifications techniques harmonisées applicables / Door de fabrikant beoogd gebruik van het bouwproduct overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie		1. Unterdeck- und Unterspannbahnen, die unter der Dachdeckung zu verlegen sind / Sheet, which is to be laid under the roofing / Ecran de sous-toiture destiné à être posé sous la couverture / Onderdakfolie dat onder de dakbedekking wordt verwerkt. 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 water penetration / Ecran pare-pluie appliqué sous un bardage extérieur et destiné à empêcher la pénétration d'eau dans la construction / Gavefolie dat achter gevelpanelen wordt geplaatst om binnen dringen van wind en water van buitenaf tegena te gaan.	
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 / Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under article 11(2) / Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 § 5 / Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerde merknaam en het contactadres van de fabrikant zoals vereist in artikel 11 § 5		Dörken GmbH & Co. KG Wetterstraße 58 D-58313 Herdecke	
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist / Contact address: Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in article 12 (2) / Le cas échéant nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 § 2 / Indien van toepassing: contactadres, naam en adres van de gemachtigde wiens mandaat betrekking heeft op de taken, vermeld in artikel 12 § 2		Nicht relevant / Not relevant / Non applicable / Niet van toepassing	
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 / Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V / Systeem of systemen ter beoordeling en verificatie van constantheid van prestaties van het bouwproduct zoals neergelegd in bijlage V		System 3 / System 3 / Système 3 / Systeem 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 / Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée / De genommerde instantie in geval van een verklaring van prestaties voor een bouwproduct dat gedekt wordt door een geharmoniseerde norm		EN 13859-1: 2014, EN 13859-2: 2014, System 3. 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 / Les laboratoires notifiés suivants ont réalisé les essais de type selon le système 3 et délivré les rapports d'essais correspondants / De volgende genommerde instanties hebben de goedkeuringen en verslaggeving volgens systeem 3 uitgevoerd.	
Prüfinstitut / Testing Institute / Laboratoire d'essais / Test Instituut	Kennnummer / Identification number / N° d'identification / Identificatienummer	Typprüfung / Type test / Type d'essais / Soort test	Prüfbericht Nr. / Report No. / Rapport d'essais n° / Verslag nr.
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 / Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une évaluation technique européenne / Genommerde instantie: in geval van een verklaring van prestaties van een bouwproduct dat gedekt wordt door een Europese technische beoordeling		Nicht relevant / Not relevant / Non applicable / Niet van toepassing	
9. Erklärte Leistung / Declared performance / Performance déclarée / Gedeclearde prestaties			
Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Caractéristiques essentielles / Gedeclearde prestaties		Leistung / Performance / Performance / Prestaties	
Harmonisierte technische Spezifikation / Harmonized technical specification / Spécification Technique Harmonisée / Genommerde technische specificatie			
Brandverhalten / Reaction to fire / Réaction au feu / Brandreactie		Klasse / Class B-e1, d0	
Wasserdichtheit / Resistance to water penetration / Résistance à la pénétration de l'eau / Waterdichtheid (2 kPa)		Klasse W1 / Class W1 / Klasse W1 / Class W1	
Reißkraft längs / Tensile strength / Résistance en traction / Treksterkte (MD)		285 N/5 cm (± 20 %)	
Reißkraft quer / Tensile strength / Résistance en traction / Treksterkte (CD)		230 N/5 cm (± 20 %)	
Dehnung längs / Elongation / Allongement / Rek (MD)		> 10 %	
Dehnung quer / Elongation / Allongement / Rek (CD)		> 10 %	
Weiterreißkraft längs / Tear resistance / Résistance à la déchirure au clou / Scheurweerstand (MD)		115 N (± 20 %)	
Weiterreißkraft quer / Tear resistance / Résistance à la déchirure au clou / Scheurweerstand (CD)		115 N (± 20 %)	
Kälteflexibilität / Flexibility at low temperature / Souplesse à basse température / Plooibaarheid bij lage temperaturen		bis / up to / jusqu'à / tot -25°C	
Künstliche Alterung in Hinblick auf / Artificial ageing behaviour, concerning / Comportement au vieillissement / Gedrag na veroudering			
- Wasserdichtheit / Resistance to water penetration / Résistance à la pénétration de l'eau / Waterdichtheid		W1	
- Reißkraft längs / Tensile strength / Résistance en traction / Treksterkte (MD)		250 N/5 cm (± 20 %)	
- Reißkraft quer / Tensile strength / Résistance en traction / Treksterkte (CD)		210 N/5 cm (± 20 %)	
- Dehnung längs / Elongation / Allongement / Rek (MD)		16 - 40 %	
- Dehnung quer / Elongation / Allongement / Rek (CD)		16 - 40 %	
Länge / Length / Longueur / Lengte		50 m (-0%)	
Breite / Width / Largeur / Breedte		1,5 m (+1,5/-0,5 %)	
Flächenbezogene Masse / Mass per unit area / Masse surfacique / Oppervlakte massa		220 g/m ² (+20/-10 %)	
Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour transmission / Perméabilité à la vapeur d'eau / Waterdampdoorlaatbaarheid		Sd = 0,02 m (+0,04/-0,01 m)	
Wasserdichtheit der Nähte / Water tightness of seams / Etanchéité à l'eau des joints / Waterdichtheid van de naden		not declared / nicht erklart / non déclaré / niet meegedeeld	
Gefährliche Stoffe / Gefährliche Stoffe / Substances dangereuses / Gevaarlijke stoffen		Keine / non / néant / geen	
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. / Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. / De prestaties van in punten 1 en 2 genoemd product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties in punt 9. De gedeclearde prestaties vallen uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant aangegeven in punt 9.			
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von den Geschäftsführern / Signed for and on behalf of the manufacturer by the managing directors / Signé pour le fabricant et son nom par les Directeurs Généraux / Ondertekend door de gedelegeerde bestuurder voor en namens de fabrikant			
 Christian Harste		 Ingo Quent	
		Herdecke, 20.01.2020 (Ort und Datum der Ausstellung / Place and date of issue / Date et lieu de délivrance / Plaats en datum van afgifte)	

EN 13859:2014