



Déclaration de performances / Prestatie verklaring

conformément à l'annexe III du Règlement (UE) n° 305/2011 / volgens bijlage III van de verordening (EU) nr. 305/2011

N° / nr. DoP-13-302-02 pour le produit / voor het product

DELTA® - MAXX PLUS

1. Code d'identification unique du type de produit / Producttype: unieke identificatiecode van het producttype.	EN 13859-1 : ZA.1; EN 13859-2 : ZA.1
2. 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 serienummer of enig ander element waardoor de identificatie van het bouwproduct mogelijk is zoals vereist in artikel 11, lid 4.	Numéro de charge: voir impression sur le produit. Chargennummer: zie opdruk op het materiaal .
3. 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. Ecran de sous-toiture destiné à être posé sous la couverture. 2. Ecran pare-pluie appliqué sous un bardage extérieur et destiné à empêcher la pénétration d'eau dans la construction. 1. Onderdakfolie dat onder de dakbedekking wordt verwerkt. 2. Gevefolie dat achter gevepanelen wordt geplaatst om binnen dringen van wind en water van buitenaf tegen te gaan
4. 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. 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.	Non applicable / Niet van toepassing
6. 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.	Système 3 / Systeem 3
7. Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée / De genormeerde instantie in geval van een verklaring van prestaties voor een bouwproduct dat gedekt wordt door een geharmoniseerde norm.	EN 13859-1; EN 13859-2, Système 3: Les laboratoires notifiés suivants ont réalisé les essais de type selon le système 3 et délivré les rapports d'essais correspondants. EN 13859-1; EN 13859-2, Systeem 3: De volgende genormeerde instanties hebben de goedkeuringen en verslaggeving volgens systeem 3 uitgevoerd.

Laboratoire d'essais / Test instituut	N° d'identification / Identificatienummer	Type d'essais / Soort test	Rapport d'essais n° / Verslag nr.
LNE	1-0606	Résistance à la pénétration de l'eau	L110660 - E0213647
		Waterdichtheid	
LNE	1-0606	Et. à l'eau après vieil. et stab. dimens.	L110660 - E0213647
		Waterdichtheid na veroudering	

8. Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une évaluation technique européenne. /
Genormeerde instantie: in geval van een verklaring van prestaties van een bouwproduct dat gedekt wordt door een Europese technische beoordeling.

Non applicable / Niet van toepassing

9. Performance déclarée / Gedeclareerde prestaties

Caractéristiques essentielles / Gedeclareerde prestaties	Performance / Prestaties	Spécification Technique Harmonisée / Genormeerde technische specificatie
Réaction au feu / Brandreactie	E	EN 13501-1
Résistance à la pénétration de l'eau / Waterdichtheid	W1	EN 13859-1+2
Résistance en traction / Treksterkte (MD)	450 N/5 cm (± 20 %)	EN 12311-1
Résistance en traction / Treksterkte (CD)	300 N/5 cm (± 20 %)	EN 12311-1
Allongement / Rek (MD)	40 - 70 %	EN 12311-1
Allongement / Rek (CD)	60 - 100 %	EN 12311-1
Résistance à la déchirure au clou / Scheurweerstand (MD)	280 N (± 20 %)	EN 12310-1
Résistance à la déchirure au clou / Scheurweerstand (CD)	350 N (± 20 %)	EN 12310-1
Souplesse à basse température / Plooibaarheid bij lage temperaturen	jusqu'à / tot -25°C	EN 1109
Comportement au vieillissement / Gedrag na veroudering	-	EN 13859-1+2
- Résistance à la pénétration de l'eau / Waterdichtheid	W1	EN 13859-1+2
- Résistance en traction / Treksterkte (MD)	360 N/5 cm (± 20 %)	EN 12311-1
- Résistance en traction / Treksterkte (CD)	240 N/5 cm (± 20 %)	EN 12311-1
- Allongement / Rek (MD)	32 - 58 %	EN 12311-1
- Allongement / Rek (CD)	50 - 90 %	EN 12311-1
Longueur / Lengte	50 m (-0 %)	EN 1848-2
Largeur / Breedte	1,5 m (+1,5 / -0,5 %)	EN 1848-2
Masse surfacique / Oppervlakte massa	190 g/m ² (± 10 %)	EN 1849-2
Perméabilité à la vapeur d'eau / Waterdampdoorlaatbaarheid	Sd = 0,15 m (± 0,05 m)	EN 1931
Étanchéité à l'eau des joints / Waterdichtheid van de naden	non déclaré / niet meegedeeld	
Substances dangereuses / Gevaarlijke stoffen	non déclaré / niet meegedeeld	

10. 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 gedeclareerde prestaties vallen uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant aangegeven in punt 4.

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



Marc-Guido Koeth

Herdecke, 08.07.2014

(Date et lieu de délivrance /
Plaats en datum van afgifte)