



Deklaracja właściwości użytkowych / Declaration of Performance

zgodnie z załącznikiem III Rozporządzenia (EU) Nr.305/2011/ according to Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011

Nr. DoP-18-380-03

dla produktu / for the product

DELTA® - VENT RR

1. Jednoznaczne oznakowanie typu produktu / Unique identification code of the product type	EN 13859-1 : 2010; EN 13859-2 : 2010
2. Typ, nr partii lub serii albo inne oznakowanie, które posłużyć może do identyfikacji produktu budowlanego według artykułu 11, dział 4/ Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required und article 11(4)	Numer partii / serii; patrz nadruk znajdujący się na opakowaniu Example + (lot nr. see packaging)
3. Określone przez producenta przeznaczenie lub zakres stosowania produktu budowlanego zgodnie ze zharmonizowaną specyfikacją techniczną / Intended use or uses of the construction product in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	Odprowadzająca wodę warstwa rozdzielająca do stosowania w konstrukcjach dachów odwróconych/ Water-dissipating separating layer for application in reversing roof constructions
4. Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub zarejestrowana marka oraz kontakt do producenta zgodnie z artykułem 11 dział 5 / Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under article 11(5)	Dörken GmbH & Co. KG Wetterstraße 58 D-58313 Herdecke
5. Ewentualna nazwa i dane kontaktowe autoryzowanego przedstawiciela, któremu przekazane zostały prawa i obowiązki w oparciu o artykuł 12 dział 2 / Contact address; Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in article 12 (2)	nie dotyczy / not relevant
6. System lub systemy do oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego według załącznika V CPR / 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. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, który został objęty normą zharmonizowaną/ Notified body: In case of declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	EN 13859-1 : 2014, System 3: Wymienione jednostki notyfikowane przeprowadziły obowiązujące badania typu według systemu 3 / The following notified bodies have carried out the type approvals following System 3

Jednostka badawcza / Testing Institute	Nr identyfikacyjny / Identification number	Rodzaj badania / Type test	Nr raportu / Report No

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego dla którego wystawiona została europejska ocena techniczna / Notified body: In case of declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued	Nie dotyczy / Not relevant
---	----------------------------

9. Właściwości deklarowane / Declared performance		
Główne cechy / Essential characteristics	Wynik / Performance	Zharmonizowana specyfikacja techniczna / Harmonized technical specification
Klasyfikacja ogniowa / Reaction to fire	Klasa E/ Class E	EN 13859:2010
Wodoszczelność / Resistance to water penetration	Klasse W 1/Class W 1	
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż / Tensile strength (MD)	220 N/5 cm (± 20 N)	
Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek / Tensile strength (CD)	165 N/5 cm (± 15N)	
Wydłużenie podłużne / Elongation (MD)	20 - 40 %	
Wydłużenie poprzeczne / Elongation (CD)	40 - 100 %	
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / Tear resistance (MD)	100 N (± 25 N)	
Wytrzymałość na rozerwanie w poprzek / Tear resistance (CD)	140 N (± 30 N)	
Elastyczność w niskiej temperaturze / Flexibility at low temperature	do -25 °C	
Zachowanie po sztucznym starzeniu/ Artificial ageing behaviour, concerning		
- Wodoszczelność / Resistance to water penetration	W1	
- Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż / Tensile strength (MD)	150 N/5 cm (± 20 N)	
- Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek / Tensile strength (CD)	100 N/5 cm (± 20 N)	
- Wydłużenie podłużne / Elongation (MD)	16 - 32 %	
- Wydłużenie poprzeczne / Elongation (CD)	32 - 80 %	
Długość / Length	50 m (-0 %)	
Szerokość / Width	1,50 m / 3,00 m(+1,5 / -0,5 %)	
Gramatura / Mass per unit area	120 g/m² (+20 /-10 %)	
Paroprzepuszczalność / Water vapour transmission	Sd = 0,02 m (+0,07 /-0,01 m)	
Wodoszczelność połączeń / Water tightness of seams	nie określono/ no performance declared	
Substancje niebezpieczne / Substances dangerouses	nie określono/ no performance declared	

10. Cechy produktu według pkt. 1 i 2 odpowiadają deklarowanym cechom określonym w punkcie 9. Odpowiedzialnym za wystawienie deklaracji właściwości użytkowych jest producent, zgodnie z pkt. 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

Podpis składany za producenta oraz w jego imieniu przez zarząd / Signed for and on behalf of the manufacturer by the managing directors:


Christian Harste


Ingo Quent

Herdecke, 06.06.2018
(Miejsce i data wystawienia / Place and date of issue)