





## 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-22-401-02**

dla produktu / for the product

**DELTA - XX PLUS® L**

1. Jednoznaczne oznakowanie typu produktu / Unique identification code of the product type		EAD 030218-01-0402; 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		1. Folie wstępnego krycia, folie szalunkowe stosowane pod docelowym pokryciem dachowym / Sheet, which is to be laid under the roofing (EAD 030218-01-0402). 2. Folie wstępnego krycia, folie szalunkowe stosowane na ścianach po zewnętrznej stronie izolacji termicznej w celu ochrony przed wiatrem i wodą z zewnątrz / Sheet, which is to be installed behind an exterior wall cladding to protect against water penetration (EN 13859-2: 2010).	
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 und 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 13859-2 : 2010, 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
MPA NRW	0432	Raport z badań	2210000903-1
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		EAD 030218-01-0402, 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
MPA NRW	0432	Raport z badań	2210000903-1
<b>9. Właściwości deklarowane / Declared performance</b>			
Główne cechy / Essential characteristics		Wynik / Performance	Zharmonizowana specyfikacja techniczna / Harmonized technical specification
Klasyfikacja ogniowa / Reaction to fire		Klasa E / Class E	<div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"> <b>EAD 030218-01-0402 EN 13859-2: 2010</b> </div>
Wodoszczelność / Resistance to water penetration		Klasa W1 / Class W1	
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż / Tensile strength (MD)		240 N/5 cm (± 40 N)	
Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek / Tensile strength (CD)		190 N/5 cm (± 40 N)	
Wydłużenie podłużne / Elongation (MD)		80 % (± 40 %)	
Wydłużenie poprzeczne / Elongation (CD)		80 % (± 40 %)	
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż / Tear resistance (MD)		130 N (± 30 N)	
Wytrzymałość na rozerwanie w poprzek / Tear resistance (CD)		140 N (± 30 N)	
Elastyczność w niskiej temperaturze / Flexibility at low temperature		do / up to -45°C	
Zachowanie po sztucznym starzeniu/ Artificial ageing behaviour, concerning			
– Wodoszczelność / Resistance to water penetration		W1	
– Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż / Tensile strength (MD)		240 N/5 cm (± 40 N)	
– Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek / Tensile strength (CD)		190 N/5 cm (± 40 N)	
– Wydłużenie podłużne / Elongation (MD)		80 % (± 40 %)	
– Wydłużenie poprzeczne / Elongation (CD)		80 % (± 40 %)	
– <b>Przedłużone działanie temperatury / ruchu powietrza / Prolonged exposure</b>		<b>W1</b>	
<b>(448 dni : 5 ± 2 m/s; 70°C)</b>			
Wodoszczelność / Resistance to water penetration			
Długość / Length		50 m (-0 %)	
Szerokość / Width		1,50 m (+1,5 / -0,5 %)	
Gramatura / Mass per unit area		120 g/m <sup>2</sup> (±20g)	
Paroprzepuszczalność / Water vapour transmission		Sd = 0,08 m (± 0,02 m)	
Wodoszczelność połączeń / Water tightness of seams		szczelne / tight	
Substancje niebezpieczne / Substances dangerous		nie zawiera / non	
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, 01.07.2022 (Miejsce i data wystawienia / Place and date of issue)	