



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-13-307-01 dla produktu / for the product

DELTA® - EXXTREM

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Jednoznaczne oznakowanie typu produktu / Product type: Unique identification code of the product type</p> <p>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)</p> <p>3. Określone przez producenta przeznaczenie lub zakres stosowania produktu budowlanego zgodnie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną / Intended use or uses of the construction product in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer</p> <p>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(2)</p> | <p>EN 13859-1 : ZA.1; EN 13859-2 : ZA.1</p> <p>Numer partii / serii: patrz na nadruk znajdujący się na produkcie / Example + (lot nr. see packaging)</p> <p>1. Folie wstępnego krycia , folie szalunkowe układane pod ostatecznym pokryciem dachowym / Sheet, which is to be laid under the roofing 2. Folie wstępnego krycia , folie szalunkowe układane 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</p> <p>Dörken GmbH & Co. KG, Wetterstraße 58, D-58313 Herdecke, Germany</p> |
| <p>5. Ewentualna nazwa i dane kontaktowe pełnomocnika, 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)</p> <p>6. System lub systemy do oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego według załącznika V / AVCP: System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V</p> | <p>Nie dotyczy / not relevant</p> <p>System 3 / System 3</p> |
| <p>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</p> | <p>EN 13859-1; EN 13859-2, System 3: Wymienione poniżej notyfikowane / certyfikowane instytucje kontrolne przeprowadziły obowiązuje w danym przypadku badania typu według systemu 3 i wystawiły odpowiednie certyfikaty. The following notified bodies have carried out the type approvals following System 3.</p> |

| Instytucja kontrolna / Testing Institute | Numer kontrolny / Identification number | Rodzaj badania / Type test | Raport kontrolny nr /Report No. |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| MPA | 0432 | Zachowanie ogniowe / Reaction to fire | 230005302-1 |
| | | | |

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dla produktu dla którego to 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. Wartości deklarowane / Declared performance

| Główne cechy / Essential characteristics | Wynik/ Performance | Zharmonizowana specyfikacja techniczna / Harmonized technical specification |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Klasyfikacja pożarowa / Reaction of fire | Klasa E, Class E | EN 13501-1 |
| Wodoszczelność / Resistance to water penetration | Klasa W 1/Class W 1 | EN 13859-1+2 |
| Wytrzymałość na rozciąganie podłużne / Tensile strength MD | 370 N/5 cm (± 20 N) | EN 12311-1 |
| Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne / Tensile strength CD | 270 N/5 cm (± 20 N) | EN 12311-1 |
| Wydłużenie podłużne / Elongation MD | 20 - 50 % | EN 12311-1 |
| Wydłużenie poprzeczne / Elongation CD | 20 - 50 % | EN 12311-1 |
| Wytrzymałość na rozerwanie podłużne / Tear resistance MD | 150 N (± 20 N) | EN 12310-1 |
| Wytrzymałość na rozerwanie poprzeczne / Tear resistance CD | 150 N (± 20 N) | EN 12310-1 |
| Elastyczność w niskiej temperaturze / Flexibility at low temperature | do -25 °C | EN 1109 |
| Zachowanie po sztucznym starzeniu: / Artificial ageing behaviour, concerning | | EN 13859-1+2 |
| – Wodoszczelność / Resistance to water penetration | W1 | EN 13859-1+2 |
| – Wytrzymałość na rozciąganie podłużne / Tensile strength MD | 300 N/5 cm (± 20 N) | EN 12311-1 |
| – Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne / Tensile strength CD | 220 N/5 cm (± 20 N) | EN 12311-1 |
| – Wydłużenie podłużne / Elongation MD | 16 - 40 % | EN 12311-1 |
| – Wydłużenie poprzeczne / Elongation CD | 16 - 40 % | EN 12311-1 |
| Długość / Length | 40 m (-0 %) | EN 1848-2 |
| Szerokość / Width | 1,5 m (+1,5 / -0,5 %) | EN 1848-2 |
| Masa powierzchniowa/ Mass per unit area | 300 g/m ² (+20/-10 %) | EN 1849-2 |
| Paroprzepuszczalność / Water vapour transmission | Sd = 0,05 m (+0,04/-0,01 m) | EN 1931 |
| Wodoszczelność połączeń / Water tightness of seams | Nie zadeklarowano | |
| Substancje niebezpieczne / Dangerous substances | Nie zadeklarowano | |

10. Cechy produktu według punktów 1 i 2 odpowiadają deklarowanym cechom określonym w punkcie 9.

Odpowiedzialnym za wystawienie deklaracji właściwości użytkowych jest producent, zgodnie z punktem 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

Marc-Guido Koeth

Herdecke, 06.05.2013

(Miejscowość i data wystawienia/ Place and date of issue)