



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-16-100-01

dla produktu / for the product

DELTA® - MS

1. Jednoznaczne oznakowanie typu produktu / Unique identification code of the product type	EN 13967:2012
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 under article 11(4)	Numer partii / serii; patrz na nadruk znajdujący się na produkcie / Example + (lot nr. see packagind)
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	Folie izolujące, folie elastomerowe i folie z tworzywa stosowane do izolacji murów. Folie uszczelniające z funkcją bariery przeciwwilgociowej i wentylacji od spodu typ V Flexible sheets for waterproofing - Plastic and fubber damp proof sheets including plastic and rubber basement tanking sheet, waterproofing course moisture and ventilation, Type V
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)	Dörken GmbH & Co. KG Wetterstraße 58 D-58313 Herdecke
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)	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 1,
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	Następujące notyfikowane jednostki przeprowadziły każde ze wspomnianych badań i wystawiły odpowiednie raporty. The following notified bodies have carried out the type approvals and issued accompanying test certificates.

Prüfinstitut/Testing Institute	Kennnummer/Identification number	Typprüfung/Type test	Prüfbericht Nr./Report No.
KIWA GmbH	799	Odporność na przenikanie wody /	1.1/13525/0019.0.1-2012
KIWA GmbH	799	Wydłużenie przy rozciąganiu /	1.1/13525/1188.0.1-2014
Institut HOCH	1508	Odporność ogniowa / Reaction to fire	121007
Institut HOCH	1508	Klasyfikacja ogniowa / Fire classification	121008

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dla produktu 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
Odporność ogniowa / Reaction to fire	Klasa E / Class E	EN 13967:2012
Widoczne wady / Visible defects (EN 1850-2)	brak / none	
Wodoszczelność / Resistance to water penetration (EN 1928)	zaliczona / passed	
Wytrzymałość na rozciąganie / Tensile strength (EN 12311-2)	MD > 350 / CMD > 350 N/5 cm	
Wydłużenie względne / Elongation (EN 12311-2)	MD > 25% / CMD > 20%	
Wytrzymałość na rozerwanie gwoździem / Resistance to tearing (nail shank) (EN 12310-1)	MD / CMD > 350 N	
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu / Watertightness after artifical agening (EN 1296)	zaliczona / passed	
Odporność na obciążenie udarowe (metoda A, twarde podłoże) / Resistance to impact (Method A, rigid pad) (EN 12961)	zaliczona / passed	
Odporność na obciążenia statyczne (metoda B, twarde podłoże) Resistance to static load (Method B, rigid pad) (EN 12730)	brak perforacji (20 kg / 24 h) / no perforation	
Odporność na bitumy po sztucznym starzeniu / Behavior after exposure to bitumen (EN 1928)	zaliczona / passed	
Wpływ płynnych chemikaliów (EN 1928) / Exposure to liquid chemicals (EN 1928)	zaliczona / passed	
Długość / Length	20 m (±1%)	
Szerokość / Width	1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,4 / 3,0 m (±1%)	
Prostoliniowość / Straightness (<75 mm / 10 m)	zaliczona / passed	

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
Info Quer

Herdecke, 23.03.2016
(Miejscowość i data wystawienia / Place and date of issue)

Załączniki: Zgodnie z artykułem 6 (5) rozporządzenia (UE) nr 305/2011, Karta charakterystyki według Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) jest załącznikiem II do niniejszej deklaracji.
Attachments: According to Article 6 (5) of Regulation (EU) No 305/2011 a MSDS according to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), Annex II is attached to this a declaration of performance.