

Leistungserklärung

Declaration of Performance

DoP 90-21-0387

Gemäß Anhang III der / According to Annex III of CPR (EU) No 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps <i>Unique identification code of the product Type</i>	KAPROTEX STARK
2	Typ-, Chargen-oder Seriennummer <i>Type batch or serial number</i>	Chargennummer auf dem Produkt <i>Batch number printed on Product</i>
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten techn. Spezifikation <i>Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical. specification, as for seem by the manufacture</i>	EN 13859-1:2014 Abdichtungsbahnen- Definition und Eigenschaften von Unterdeck- / Unterspannbahnen Teil 1 Unterdeck-und Unterspannbahnen für Dachdeckungen EN 13859-2:2014 Abdichtungsbahnen- Definition und Eigenschaften von Unterdeck- / Unterspannbahnen Teil 2 Unterdeck-und Unterspannbahnen für Wände EN 13859-1:2014 Flexible sheets for waterproofing- Definitions and characteristics of underlays <i>Part 1: Underlays for discontinuous roofing</i> EN 13859-2:2014 Flexible sheets for waterproofing- Definitions and characteristics of underlays <i>Part 2: Underlays for walls</i>
4	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers <i>Name, registered trade name or registered trade and contact address of the manufacture to article 12(2)</i>	Thrace Nonwovens & Geosynthetics S.A Magiko – Xanthi – 67100 Greece
5	Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten <i>Where applicable, name and contact address of the representative whose mandate covers the tasks specified in article 12(2)</i>	nicht zutreffend <i>not relevant</i>
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V</i>	System 3 System 3
7	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard</i>	Initialtest Brandverhalten & Widerstand gegen Wasserdurchgang gemäß System 3: TSUS 90-21-0387 Initialprüfung und Kontrolle der laufenden Produktion gemäß System 3: Thrace Nonwovens & Geosynthetics S.A <i>Initial type testing reaction to Fire & Water Penetration TSUS 90-21-0387</i> <i>Initial type testing and ongoing quality control of production: System 3: Thrace Nonwovens & Geosynthetics S.A.</i>
8	Im Falle einer Leistungserklärung die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued</i>	nicht zutreffend <i>not relevant</i>

Leistungserklärung Declaration of Performance DoP 90-21-0387

Gemäß Anhang III der / According to Annex III of CPR (EU) No 305/2011

9. ERKLÄRTE LEISTUNG / DECLARED PERFORMANCE				
Eigenschaften Characteristics	Harmonisierte technische Spezifikationen Harmonized Technical Specification		Leistung Performance	
Flächengewicht <i>Mass per unit area</i>	EN 1849-2		175 g/m ² (+/- 10 g/m ²)	
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	EN 13501-1 / EN ISO 11925-2		Klasse E Class E	
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd) <i>Water vapour resistance Sd</i>	EN 1931 – EN ISO 12572 Klima C		Sd 0.02m (-0.01/+0.03m)	
Widerstand gegen Wasserdurchgang <i>Resistance to water penetration</i>	EN 1928 Methode A Vor Alterung Nach Alterung		W1	
	EN 1928 Method A Before ageing After ageing		W1	
Höchstzugkraft <i>Tensile strength</i>	EN 12311-1	Vor Alterung Before ageing	MD 430N (±50N)	CD 380N (±50N)
	EN 12311-1	Nach Alterung After ageing	MD ≥ 85%	CD ≥ 85%
Dehnung bei Höchstzugkraft <i>Elongation</i>	EN 12311-1	Vor Alterung Before ageing	MD 10 - 20 %	CD 10 – 20%
	EN 12311-1	Nach Alterung After ageing	MD ≥ 65%	CD ≥ 65%
Nagelausreifestigkeit <i>Resistance to tearing (nail shank)</i>	EN 12310-1		MD 320N (±50N)	CD 340N (±50N)
Mahaltigkeit <i>Dimensional Stability</i>	EN 1107-2		MD < 1%	CD < 1%
			- bezeichnet Schrumpfen, + bezeichnet Ausweitung - denotes shrinkage, + denotes extension	
Luftdurchlässigkeit von Bauteilen <i>Resistance to air penetration</i>	EN 12114		< 0.01 m ³ /m ² .h	
Kaltbiegenverhalten <i>Flexibility at low temperature</i>	EN 1109		- 40°C	
Gefährliche Stoffe <i>Dangerous substances</i>			Keine no	

10. Die in Punkte 1 und 2 gekennzeichnete Produktleistung, ist in Übereinstimmung zu den erklärten Produktleistungen in Punkt 9. Diese Leistungserklärung ist unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers, gemäß Punkt 4.
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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers / Signed for and behalf of the manufacturer:

THRACE NONWOVENS & GEOSYNTHETICS S.A.
VAT No EL 099492156
EXPORT REG.No 72/360
MAGIKO, XANTHI 67100 GREECE
TEL: +3025410 45677, FAX: +3025410 45677

Christos Karageorgidis
Managing Director

07.01.2022
Version / Issue 5