

DEKLARACJA WŁA CIWO CI U YTKOWYCH  
DECLARATION OF PERFORMANCE  
LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 0790135

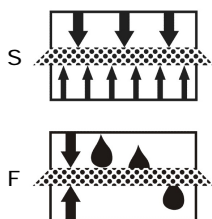
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / Unique identification code of the product-type / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

geoNETEX® A PP 200 TT

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umo liwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4 / Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4) / Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

*patrz punkt 1 (na produkcie i pakowaniu) / See item 1. (stated on packaging and printing of the product) / Siehe punkt 1 (auf der Verpackung und Bedruckung angeführt)*

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającym zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną / Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer / Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:



GTX-NW

*Funkcja / Function / Funktion:*

*(S) Separacja / Separation / Trennung*

*(F) Filtracja / Filtration / Filtration*

*EN 13249:2016, EN 13250:2016, EN 13251:2016, EN 13252:2016, EN 13253:2016, EN 13254:2016, EN 13255:2016, EN 13257:2016, EN 13265:2016*

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5 / Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5) / Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

*JUTA a.s., Dukelská 417, 544 15 Dvůr Králové nad Labem, Česká republika*

*Tel.: +420 499 209 211*

*www.juta.cz*

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V / System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V / System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

2+

6. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną / Declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard / Leistungserklärung, die ein Bauprodukt, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird, betrifft:

*EN 13249:2016, EN 13250:2016, EN 13251:2016, EN 13252:2016, EN 13253:2016, EN 13254:2016, EN 13255:2016, EN 13257:2016, EN 13265:2016*

Ocena w ramach systemu 2+ nosiła wydany certyfikat jednostka notyfikowana nr 0799 - KIWA GmbH TBU / Notified body No. 0799 - Kiwa GmbH TBU performed initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 2+ and issued certificate of conformity of the factory production control. / Beurteilung gemäss System 2+ durchgeführt und Zertifikat ausgestellt von der notifizierten Person Nr. 0799 - Kiwa GmbH TBU.

7. Deklarowane właściwości / Declared performance / Erklärte Leistung:

Zasadnicze charakterystyki Essential characteristics Wesentliche Merkmale	Właściwości / Performance / Leistung				Zharmonizowana specyfikacja Harmonised technical specification Harmonisierte Technische Spezifikation
	Jednostki Units Einheiten	Wartość nominalna Nominal value Nominal Wert	Tolerancja Tolerances Toleranz		
Wytrzymałość na rozciąganie / Tensile strength / Zugfestigkeit MD/ CMD	[kN/m]	17 / 18	-2/-2	-	EN ISO 10319
Wydłużenie / Elongation / Dehnung MD / CMD	[%]	60 / 70	-13,5/-16	+13,5/+16	EN ISO 10319
Odporność na dynamiczne przebicie / Dynamic perforation resistance (cone drop test) / Durchschlagverhalten	[mm]	20	-	+4	EN ISO 13433
Wytrzymałość na przebicie / Resistance to static puncture / Durchdrückverhalten (CBR test)	[N]	2500	-250	-	EN ISO 12236
Wyznaczenie oporu na przebicie piramidką / Pyramid puncture resistance / Pyramidendurchdrückwiderstandes	[N]	-	-	-	EN 14574
Skuteczność ochrony / Protection efficiency / Schutzwirksamkeit	[%]	Lokalne deformacje przy nacisku / Local deformation at normal load / Lokal Deformation bei Vertikale Auflast:			EN 13719
		300 kPa -	-	-	
		600 kPa -	-	-	
		1200 kPa -	-	-	
Wielkość porów / Opening size / Charakteristische Öffnungsweite	[mm]	0,063	-0,019	+0,019	EN ISO 12956
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym/ v-index / Geschwindigkeitsindex	[m/s]	0,042	-0,012	-	EN ISO 11058
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie wyrobu / In-plane flow capacity / Wasserableitvermögen innerhalb	[l/(m.s)]	Spadek / Gradient / Neigung $i = \dots$ MD / CMD Nacisk / Normal load / Vertikale Auflast: (miękki/ miękki; soft/soft; weich/weich)			EN ISO 12958
		20 kPa -	-	-	
		100 kPa -	-	-	
		200 kPa -	-	-	
Trwałość / Durability / Beständigkeit	- Okładka w ciągu 14 dni od instalacji zgodnie z EN 12224, Przewidywana trwałość co najmniej 100 lat w gruntach naturalnych $4 \leq \text{pH} \leq 9$ i temperaturze $\leq 25^\circ\text{C}$ (B.4.2.2, EN ISO 13438) / To be covered within 14 days after installation according to EN 12224, Predicted to be durable for 100 years in natural soils with $4 \leq \text{pH} \leq 9$ and soil temperatures $\leq 25^\circ\text{C}$ (B.4.2.2, EN ISO 13438) / Innerhalb von 14 Tagen nach Verlegung abdecken nach EN 12224, Voraussichtliche Beständigkeit bis zu 100 Jahre in allen natürlichen Böden mit $4 \leq \text{pH} \leq 9$ und einer Bodentemperatur $\leq 25^\circ\text{C}$ (B.4.2.2, EN ISO 13438) *				EN 13249:2016 - EN 13255:2016; EN 13257:2016; EN 13265:2016 Załącznik B Annex B Anhang B
Masa powierzchniowa / Mass per unit area/ Flächengewicht	[g/m <sup>2</sup> ]	200	-20	+20	EN ISO 9864
Grubość / Thickness / Dicke w / by / bei 2 kPa	[mm]	0,90	-0,15	+0,15	EN ISO 9863-1

Uwagi/Notes/Notiz: MD - Wzdłuż maszyny/Machine Direction/Längs, CMD - Wszereż maszyny/Cross Machine Direction/Quer

\* Produkty nie zawierają niebezpiecznych substancji są zgodne z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878. / This product does not contain any dangerous substances and is in accordance with COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878. / Das Produkt enthält keine Gefahrstoffe (nach VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION).



8. Właściwość wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w pkt 7. Niniejsza deklaracja właściwości wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4. / The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. / Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

W imieniu producenta podpisał: / Signed for and on behalf of the manufacturer by / Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ing. Jiří Hlavatý  
prezident rady nadzorej /  
Chairman of the Board /  
Vorstandsvorsitzender



W Dvůr Králové n/L / In Dvůr Králové nad Labem, 25.01.2023