

ČÍSLO: 5106120231

AQUAPLAST 805 GEO

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	AQUAPLAST 805 GEO
2.	Zamýšlené použití	Geosyntetická izolace pro použití při stavbě nádrží, hrází a kanálů
3.	Výrobce	Fatra, a.s. třída Tomáše Bati 1541 763 61 Napajedla IČ: 27465021 DIČ: CZ27465021
4.	Zplnomocněný zástupce	Není relevantní
5.	Systém posuzování a ověřování vlastností	2+
	Harmonizovaná norma	ČSN EN 13361:2005/A1:2007 ČSN EN 13362:2005
6.	Oznámený subjekt	Institut pro testování a certifikaci, a.s. třída Tomáše Bati 299 763 02 Zlín – Louky, Divize CSI – Centrum stavebního inženýrství IČ: 47910381 DIČ: CZ47910381 Oznámený subjekt č. 1023
7.	Evropský dokument pro posuzování	Není relevantní, na výrobek se vztahuje harmonizovaná norma

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

Parametr	Hodnota	Norma
Tloušťka	1,00 1,50 2,00 mm	ČSN EN 1849-2
Pevnost v tahu	≥ 15 N/mm ²	ČSN EN ISO 527-1 ČSN EN ISO 527-3
Tažnost	≥ 250 %	ČSN EN ISO 527-1 ČSN EN ISO 527-3
Statickému protržení (CBR test)		
tloušťka 1,00 mm	≥ 0,95 kN	ČSN EN ISO 12236
tloušťka 1,50 mm	≥ 1,50 kN	
tloušťka 2,00 mm	≥ 2,00 kN	
Propustnost vody	< 10 ⁻⁶ m ³ .m ⁻² .d ⁻¹	ČSN EN 14150
Odolnost proti povětrnostním vlivům - změna pevnosti v tahu a tažnosti	≤ 25 %	ČSN EN 12224


PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



Odolnost proti oxidaci - změna pevnosti v tahu a tažnosti	≤ 25 %	ČSN EN 14575
Únavové praskání vlivem okolního prostředí	NPD	ASTM D 5397-99

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s Nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

Fatra, a.s. 024
třída Tomáše Bati 1541
763 61 Napajedla


Ing. Michaela Bartuňková
technik kvality
Napajedla, 5.1.2024

NPD = hodnota není určena

