

BOLIX®	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	Nr
		2106/EC/SIA

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
BOLIX HD 158/S
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania
Siatka z włókna szklanego wykorzystana jako warstwa zbrojąca w systemach ociepleń budynków oraz jako materiał wzmacniający podczas wykonywania wypraw tynkarskich i hydroizolacji bitumicznych przeciwwodnych typu ciężkiego.
3. Producent:
BOLIX S.A., 34-300 Żywiec, ul. Stolarska 8, Polska
4. Upoważniony przedstawiciel:
NIE DOTYCZY
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
- 6b. Europejski Dokument Oceny: **EAD 040016-00-0404: luty 2016**
Europejska Ocena Techniczna : **ETA 13/0392 z dnia 02/07/2018**
Jednostka ds. oceny technicznej: Instytut Techniki i Badań Budowlanych Praga
Prosecká 811/76a, Prosek , 190 00 Praha 9
Jednostka lub jednostki notyfikowane: nr 1020

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	NPD	EAD 040016-00-0404: luty 2016
Zawartość substancji organicznych [%]	20 ± 4	
Zawartość popiołu [%]	80 ± 4	
Ciepło spalania [MJ/kg]	5,8	
Wymiary oczek [mm]	(4,0 x 4,6) ± 0,5	
Wymiary oczek w świetle [mm]	(3,5 x 3,8) ± 0,5	
Szerokość rolki [mm]	NPD	
Dokładność tkania	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie w warunkach laboratoryjnych wzdłuż osnowy [N/50mm] / wzdłuż wątku [N/50mm]	min. 1900 / min. 1900	
Wytrzymałość na wydłużenie w warunkach laboratoryjnych wzdłuż osnowy [%] / wzdłuż wątku [%]	max. 5,0 / max 5,0	
Wytrzymałość na rozciąganie po działaniu roztworu alkalicznego wzdłuż osnowy [N/50 mm] / wzdłuż wątku [N/50 mm]	min. 1000 / min. 1000 min 50% / min. 50%	
Wydłużenie po działaniu roztworu		