



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 7/1/2017/000/2017.01.01**  
**Podkładki elastomerowe i folie**  
**ślizgowe LESCHUPLAST GLT®**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Podkładki elastomerowe i folie ślizgowe LESCHUPLAST GLT®**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Podkładki elastomerowe typu: N15, N20, N3, R5, NEG, B1EG, B1EG/25-30, B2EG, B5EG, TDG 27 SZ, TD 21 S, SD, TD 21 SD. Folie ślizgowe: TG 1A+b1 i TG 1A+c1, TG 1 A+b4 i TG 1A+c4, TG 1A+b3 i TG 1A+c3, TG 5 POM+b4 i TG 5 POM+c4.**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Podkładki elastomerowe i folie ślizgowe LESCHUPLAST GLT® są przeznaczone do stosowania w złączach elementów konstrukcyjnych, wykonanych z betonu lub ze stali.**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**Leschuplast GLT GmbH & Co. KG, Refrather Weg 42-44, D-51469 Bergisch Gladbach, Niemcy**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

**FORBUILD SA, ul. Górna 2A, 26-200 Końskie, Polska**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

**Nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

**Nie dotyczy**

7b. Krajowa Ocena Techniczna:

**Aprobata Techniczna ITB Nr AT-15-7634/2016 – „Podkładki elastomerowe i folie ślizgowe LESCHUPLAST GLT®”, wydana przez ITB Warszawa w 2016.**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

**Nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

**Nie dotyczy**

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe				Uwagi
Moduły sprężystości poprzecznej przy ścinaniu podkładek elastomerowych	Typ N15 i N20	Typ N3	Typ R5	Typ B1EG i B1EG/25-30	Zgodnie z Aprobata Techniczną ITB Nr AT-15-7634/2016
	Gg = 0,9 MPa ± 0,15 MPa	Gg = 1,15 MPa ± 0,20 MPa	Gg = 0,9 MPa ± 0,15 MPa	Gg = 0,9 MPa ± 0,15 MPa	
Współczynnik tarcia	Typ B1EG, B1EG/25-30 i NEG	TDG 27 SZ		Folie ślizgowe	
	0,01 ± 0,05	0,05 ± 0,10		0,05 ± 0,15	
Właściwości akustyczne (wskaźnik zmniejszenia poziomu uderzeniowego (tłumienia dźwięków) $\Delta L_w$ )	Typ SD, TD 21 SD o grubości 5 mm		Typ SD, TD 21 SD o grubości 10 mm		
	- przy naprężeniach 0,1 ± 1,0 MPa: $\Delta L_w=23dB$		- przy naprężeniach 0,1 ± 0,3 MPa: $\Delta L_w=23dB$ - przy naprężeniach 0,4 ± 1,0MPa: $\Delta L_w=24dB$		
Odporność ogniowa	Wielkość degradacji (zasieg zniszczenia) wyliczany jest na podstawie prędkości zwęglenia podkładek/rdzeni elastomerowych zgodnie z punktem 2.1. Aprobaty Technicznej ITB Nr AT-15-7634/2016				
Parametry techniczne oraz dopuszczalne obciążenia pionowe zależne od wymiarów	Zgodnie z punktem 2 oraz tablicami 5 ± 16 Aprobaty Technicznej ITB Nr AT-15-7634/2016				

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

(miejsce i data wystawienia)

(podpis osoby upoważnionej)

**DOTYCZY:**

**Budowa:** Budowa  
**Klient:** Klient  
**Towar:** Towar  
**Ilość:** Ilość  
**FV/WZ:** FV |