

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 02/4/2016/004/30.01.2025**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	<b>Klej dwuskładnikowy AB-Plus</b>	
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	<b>Wyrób do doklejania konstrukcyjnego płyt zbrojonych w obiektach budowlanych i inżynieryjnych.</b>	
3. Producent:	<b>FORBUILD S.A.</b> <b>ul. Górna 2a</b> <b>26-200 Końskie</b>	<b>www.forbuild.eu</b> <b>forbuild@forbuild.eu</b> <b>tel.: +48 41 375 1347</b>
4. Upoważniony przedstawiciel:	<b>Nie dotyczy</b>	
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	<b>System 2+</b> <b>System 4 dla reakcji na ogień</b>	
6. a) Norma zharmonizowana:  Jednostka lub jednostki notyfikowane wykonująca ocenę właściwości użytkowych:	<b>EN 1504-4:2005 - Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych - Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności - Część 4: Łączenie konstrukcyjne</b>  <b>S.G.S. ITALIA S.p.A.</b> <b>Numer notyfikacji: 1381</b>	
6. b) Europejski dokument oceny Europejska ocena techniczna: Jednostka ds. oceny technicznej: Jednostka lub jednostki notyfikowane:	<b>Nie dotyczy</b> <b>Nie dotyczy</b> <b>Nie dotyczy</b>	
7. Deklarowane właściwości użytkowe:		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Reakcja na ogień	<b>Klasa F</b>	
Przyczepność: - Przy odrywaniu - Beleczek ciętych pod kątem 50° - Beleczek ciętych pod kątem 60° - Beleczek ciętych pod kątem 70°	<b>≥ 14 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 50 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 60 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 70 N/mm<sup>2</sup></b>	
Wytrzymałość na ścinanie	<b>≥ 12 N/mm<sup>2</sup></b>	
Skurcz / pęcznienie	<b>≤ 0,1%</b>	
Urabialność	<b>35 min przy 20°C</b>	
Moduł sprężystości	<b>≥ 2000 N/mm<sup>2</sup></b>	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	<b>≤ 100 x 10<sup>-6</sup> na K</b>	
Temperatura zeszklenia	<b>≥ 40°C</b>	
Trwałość	<b>Spełnione</b>	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	<b>NPD</b>	

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(a):

Grzegorz Lis Specjalista ds. Kontroli Jakości

.....  
 (imię i nazwisko oraz stanowisko)

Końskie, dn.: 30.01.2025 r

.....  
 (miejsce i data wystawienia)

  
 Specjalista ds. Kontroli Jakości  
  
 Grzegorz Lis

.....  
 (podpis)