

SikaShield® E77 S 4 mm

Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 93224713

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	93224713
2	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Izolacja wodoodchronna dachów podlegająca badaniu działania ognia zewnętrznego — Wyroby asfaltowe na osnowie Izolacja wodoodchronna dachów podlegająca badaniu reakcji na ogień — Wyroby asfaltowe na osnowie Izolacja wodoodchronna dachów — Wyroby asfaltowe na osnowie
3	Producent:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zurych Szwajcaria
5	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3 (Izolacja wodoodchronna dachów podlegająca badaniu działania ognia zewnętrznego) System 3 (Izolacja wodoodchronna dachów podlegająca badaniu reakcji na ogień) System 2+ (Izolacja wodoodchronna dachów)
6a	Norma zharmonizowana:	EN 13707:2004+A2:2009
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	1391, 1301, 1023

7 Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		AVCP	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	B _{roof} t1		System 3	
Reakcja na ogień	Klasa E		System 3	
Wodoszczelność	Spełnia		System 2+	
Wytrzymałość na rozciąganie	Maksymalna siła rozciągająca - wzdłużnie	1100 N/50 mm ± 250 N/50 mm	System 2+	
	Maksymalna siła rozciągająca - poprzecznie	800 N/50 mm ± 250 N/50 mm		
	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - wzdłużnie	(50 ± 10) %		
	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - poprzecznie	(50 ± 10) %		
Odporność na przerastanie korzeni	NPD		System 2+	
Odporność na obciążenie statyczne	≥ 10 kg		System 2+	
Odporność na uderzenie	≥ 900 mm		System 2+	
Wytrzymałość na rozdzielanie	Wzdłużnie (MD)	300 N ± 100 N	System 2+	
	Poprzecznie (CMD)	400 N ± 100 N		
Wytrzymałość złącza	Wytrzymałość na ścinanie - wzdłużnie	1100 N/50 mm ± 250 N/50 mm	System 2+	
	Wytrzymałość na ścinanie - poprzecznie	600 N/50 mm ± 250 N/50 mm		
Trwałość	Giętkość w niskiej temperaturze	≤ -20 °C	System 2+	
Giętkość	≤ -25 °C		System 2+	
Substancje niebezpieczne	NPD		System 2+	

EN 13707:2004+A2:2009

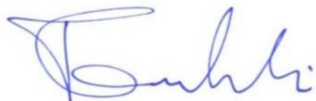
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Nazwisko: Tomek Gutowski

Stanowisko: Corporate Standardisation and Approvals

W Warszawie dnia 2023-10-26



Nazwisko: Maciej Michalewski

Stanowisko: Standardisation and Approvals

W Warszawie dnia 2023-10-26



Koniec dokumentu DWU zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającym zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającym dyrektywę Rady 89/106/ EWG Tekst mający znaczenie dla EOG

Deklaracja Właściwości Użytkowych

SikaShield® E77 S 4 mm

93224713

26.10.2023 2

1534

2 / 3

BUILDING TRUST



CE

21

Sika Services AG, Zurych, Szwajcaria

93224713

Odporność na działanie ognia zewnętrznego	B _{roof} t1	
Reakcja na ogień	Klasa E	
Wytrzymałość na rozciąganie	Maksymalna siła rozciągająca - wzdłużnie	1100 N/50 mm ± 250 N/50 mm
	Maksymalna siła rozciągająca - poprzecznie	800 N/50 mm ± 250 N/50 mm
	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - wzdłużnie	(50 ± 10) %
	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - poprzecznie	(50 ± 10) %
Odporność na obciążenie statyczne	≥ 10 kg	
Odporność na uderzenie	≥ 900 mm	
Wytrzymałość na rozdieranie	Wzdłużnie (MD)	300 N ± 100 N
	Poprzecznie (CMD)	400 N ± 100 N
Wytrzymałość złącza	Wytrzymałość na ścinanie - wzdłużnie	1100 N/50 mm ± 250 N/50 mm
	Wytrzymałość na ścinanie - poprzecznie	600 N/50 mm ± 250 N/50 mm
Giętkość	≤ -25 °C	
EN 13707:2004+A2:2009		
1391, 1301, 1023		
Izolacja wodoochronna dachów podlegająca badaniu działania ognia zewnętrznego — Wyroby asfaltowe na osnowie Izolacja wodoochronna dachów podlegająca badaniu reakcji na ogień — Wyroby asfaltowe na osnowie Izolacja wodoochronna dachów — Wyroby asfaltowe na osnowie		

<http://dop.sika.com>

Ekologia, zdrowie i bezpieczeństwo (REACH)

W celu uzyskania informacji i porad dotyczących bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i stosowania tego produktu, użytkownicy powinni zapoznać się z najnowszym wydaniem Karty Informacyjnej Produktu (KI).

NOTA PRAWNA

Wszelkie informacje zawarte w niniejszej Deklaracji Właściwości Użytkowych ("DWU"), w tym wszelkie opisy i zalecenia dotyczące zastosowania i końcowego wykorzystania produktów Sika ("Produkty"), zostały podane w dobrej wierze, w oparciu o aktualną wiedzę i doświadczenie Sika w zakresie stosowania Produktów przy ich właściwym przechowywaniu, obchodzeniu się i stosowaniu w normalnych warunkach, zgodnie z zaleceniami Sika. Należy pamiętać, że parametry materiałów i podłoża oraz warunki otoczenia w miejscu zastosowania mogą się znacznie różnić i dlatego Sika nie udziela żadnych gwarancji przydatności handlowej Produktów ani nie udziela gwarancji przydatności Produktów do określonego celu i nie ponosi żadnej odpowiedzialności za zastosowanie i wykorzystanie Produktów ani za jakiegokolwiek zalecenia lub udzielane porady. Przed użyciem należy sprawdzić przydatność Produktu do zamierzonego zastosowania i oraz zapoznać się z najnowszą wersją Karty Informacyjnej Produktu. Sika zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich Produktów w dowolnym czasie bez uprzedzenia. Wszelkie zamówienia na Produkty lub usługi świadczone przez Sika podlegają aktualnym warunkom sprzedaży i dostaw Sika.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

SikaShield® E77 S 4 mm

93224713

26.10.2023 2

1534

3 / 3

BUILDING TRUST

