

Sikafloor®-420

Początek dokumentu DWU zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu (EU) 305/2011 oraz wzorem DWU z Aneksu III Rozporządzenia (EU) 574/2014

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 57667506

1	NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:	57667506
2	ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:	ETA 20/1019 EAD 030350-00-0402 Powłokowe pokrycia dachowe наносzone w postaci płynnej z zastosowaniem zestawów na bazie poliuretanu
3	PRODUCENT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL:	Nie dotyczy
5	SYSTEM(-Y) OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:	System 3
6b	EUROPEJSKI DOKUMENT OCENY:	European Assessment Document/Europejski Dokument Oceny (EAD) nr EAD 030350-00-0402 dla Zestawów do wykonywania powłokowych pokryć dachowych наносzonych w postaci płynnej
	Europejska ocena techniczna:	ETA-20/1019 wydana 20/12/2020
	Jednostka ds. oceny technicznej:	ETA-Danmark A/S
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikafloor®-420
57667506
2021.06 , ver. 01
1089

7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

3.1 Bezpieczeństwo na wypadek pożaru (BWR 2)

Charakterystyka	Klasyfikacja
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Patrz Załącznik A
Reakcja na ogień	Patrz Załącznik A

3.2 Higiena, zdrowie i środowisko (BWR 3)

Charakterystyka	Kategoria
Przenikanie pary wodnej	Patrz Załącznik A
Wodoszczelność	Patrz Załącznik A
Odporność na obciążenie wiatrem	Patrz Załącznik A
Odporność na przebicie dynamiczne	Patrz Załącznik A
Odporność na przebicie statyczne	Patrz Załącznik A
Odporność na zmęczenie	Patrz Załącznik A
Wpływ niskiej temperatury podłoża	Patrz Załącznik A
Ekstremalnie niskie temperatury	Patrz Załącznik A
Wpływ wysokiej temperatury podłoża	Patrz Załącznik A
Odporność na starzenie termiczne	Patrz Załącznik A
Promieniowanie UV w obecności wody	Patrz Załącznik A
Odporność na starzenie wodne	Patrz Załącznik A
Odporność na przerastanie korzeni	NPD
Zawartość i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych ¹⁾	NPD
Badanie porównawcze dynamicznego wgniecenia – różne temperatury aplikacji	Patrz Załącznik A
Wpływ spoin dziennych	Patrz Załącznik A

3.3 Bezpieczeństwo użytkowania (BWR 4)

Charakterystyka	Kategoria
Odporność na obciążenie wiatrem	Patrz Załącznik A
Odporność na starzenie wodne	Patrz Załącznik A
Śliskość	Patrz Załącznik A

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikafloor®-420

57667506

2021.06 , ver. 01

1089

ZAŁĄCZNIK A – KATEGORYZACJA POZIOMÓW WŁAŚCIWOŚCI SIKAFLOOR® -420 JAKO CZĘŚCI ZESTAWU SIKAFLOOR® -425

Niniejszy załącznik dotyczy zestawu materiałów do hydroizolacji dachów Sikafloor® -425 stosowanego do wykonania systemu opisanego w głównej części Europejskiej Oceny Technicznej.

Podłoże, na którym można zastosować ten zestaw jest określone w głównej części Europejskiej Oceny Technicznej.

Właściwości zestawu:

- współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (μ) – **1427**
- dyfuzja pary wodnej – równoważna grubość warstwy powietrza (S_d) – **2,82 m**
- odporność na obciążenie wiatrem – **> 50 kPa**
- grubość zastosowanego zestawu – **1,5 mm**

Kategoryzacja poziomów właściwości zgodnie z EAD 030350-00-0402:

- Odporność na działanie ognia zewnętrznego – **B_{ROOF} (t4)** ⁽¹⁾
- Reakcja na ogień **Euroklasa E**
- Kategoryzacja według okresu użytkowania **W3**
- Kategoryzacja według stref klimatycznych **M i S**
- Kategoryzacja według obciążeń **P4**
- Kategoryzacja według nachylenia dachu **S1 do S4**
- Kategoryzacja według temperatury podłoża
najniższa – **TL4**
najwyższa – **TH4**
- Oświadczenie dotyczące substancji niebezpiecznych **NPD**
- Odporność na przerastanie korzeni **NPD**
- Śliskość ²⁾

(1) Badania systemu przeprowadzono na podkładzie ze sklejki o gr. 12 mm, jednej warstwy Sika® Bonding Primer w ilości 0.125 $\ell \cdot m^{-2}$, jednej warstwy Sikafloor®-425 nałożonej w ilości 1,1 $\ell \cdot m^{-2}$, warstwy maty Sika Reemat Premium oraz jednej warstwy Sikafloor® -425 nałożonej w ilości 0.7 $\ell \cdot m^{-2}$.

(2) Badania przeprowadzone zgodnie z normą DIN 51130: 2010 Badanie wykładzin podłogowych - Oznaczenie właściwości antypoślizgowych - Pomieszczenia robocze i obszary pracy z ryzykiem poślizgnięcia, Metoda kontroli - Test chodzenia na płaszczyźnie pochyłej (rampie).

Warstwa wierzchnia	Skorygowane nachylenie (°)	Kategoria
Sikafloor Monoflex MB-54 LO	30,9	R12
Sikafloor Monoflex MB-55 LO	30,9	R12
Sikafloor Monoflex MB-56 LO	6,9	R9
Sikafloor Monoflex MB-57 LO	19,7	R11
Sikafloor Monoflex MB-58 LO	30,3	R12
Sikafloor Monoflex MB-59 LO	4,0	mniej niż R9

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikafloor®-420
57667506
2021.06 , ver. 01
1089

8 **ODPOWIEDNIA DOKUMENTACJA
TECHNICZNA LUB SPECJALNA
DOKUMENTACJA TECHNICZNA**

Nie dotyczy

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: Krzysztof Szulim
Stanowisko: Kierownik ds. Technicznych
W Warszawie dnia 2023-05-23

Nazwisko: Wojciech Ziemiński
Stanowisko: Prezes Zarządu
W Warszawie dnia 2023-05-23



.....




.....

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/EEG
Tekst mający znaczenie dla EOG

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikafloor®-420
57667506
2021.06 , ver. 01
1089

PEŁNE OZNAKOWANIE CE

 19
Sika Services AG, Zürich, Switzerland
57667506
EAD 030350-00-0402
Zestawy do wykonywania powłokowych pokryć dachowych nanoszonych w postaci płynnej

Sikafloor®-420 jest elementem warstwy wykończeniowej pokrywającej warstwę hydroizolacji zestawu Sikafloor®-425

3.1 Bezpieczeństwo na wypadek pożaru (BWR 2)

Charakterystyka	Klasyfikacja
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Patrz Załącznik A
Reakcja na ogień	Patrz Załącznik A

3.2 Higiena, zdrowie i środowisko (BWR 3)

Charakterystyka	Kategoria
Przenikanie pary wodnej	Patrz Załącznik A
Wodoszczelność	Patrz Załącznik A
Odporność na obciążenie wiatrem	Patrz Załącznik A
Odporność na przebicie dynamiczne	Patrz Załącznik A
Odporność na przebicie statyczne	Patrz Załącznik A
Odporność na zmęczenie	Patrz Załącznik A
Wpływ niskiej temperatury podłoża	Patrz Załącznik A
Ekstremalnie niskie temperatury	Patrz Załącznik A
Wpływ wysokiej temperatury podłoża	Patrz Załącznik A
Odporność na starzenie termiczne	Patrz Załącznik A
Promieniowanie UV w obecności wody	Patrz Załącznik A
Odporność na starzenie wodne	Patrz Załącznik A
Badanie porównawcze dynamicznego wgniecenia – różne temperatury aplikacji	Patrz Załącznik A
Wpływ spoin dziennych	Patrz Załącznik A

3.3 Bezpieczeństwo użytkowania (BWR 4)

Charakterystyka	Kategoria
Odporność na obciążenie wiatrem	Patrz Załącznik A
Odporność na starzenie wodne	Patrz Załącznik A
Śliskość	Patrz Załącznik A

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikafloor®-420
57667506
2021.06 , ver. 01
1089

ZAŁĄCZNIK A – KATEGORYZACJA POZIOMÓW WŁAŚCIWOŚCI SIKAFLOOR® -420 JAKO CZĘŚCI ZESTAWU SIKAFLOOR® -425

Niniejszy załącznik dotyczy zestawu materiałów do hydroizolacji dachów Sikafloor® -425 stosowanego do wykonania systemu opisanego w głównej części Europejskiej Oceny Technicznej.

Podłoże, na którym można zastosować ten zestaw jest określone w głównej części Europejskiej Oceny Technicznej.

Właściwości zestawu:

- współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (μ) – **1427**
- dyfuzja pary wodnej – równoważna grubość warstwy powietrza (S_d) – **2,82 m**
- odporność na obciążenie wiatrem – **> 50 kPa**
- grubość zastosowanego zestawu – **1,5 mm**

Kategoryzacja poziomów właściwości zgodnie z EAD 030350-00-0402:

- Odporność na działanie ognia zewnętrznego – **B_{ROOF} (t4)** ⁽¹⁾
- Reakcja na ogień **Euroklasa E**
- Kategoryzacja według okresu użytkowania **W3**
- Kategoryzacja według stref klimatycznych **M i S**
- Kategoryzacja według obciążeń **P4**
- Kategoryzacja według nachylenia dachu **S1 do S4**
- Kategoryzacja według temperatury podłoża
najniższa – **TL4**
najwyższa – **TH4**
- Śliskość ⁽²⁾

(1) Badania systemu przeprowadzono na podkładzie ze sklejki o gr. 12 mm, jednej warstwy Sika® Bonding Primer w ilości $0.125 \text{ l}\cdot\text{m}^{-2}$, jednej warstwy Sikafloor®-425 nałożonej w ilości $1,1 \text{ l}\cdot\text{m}^{-2}$, warstwy maty Sika Reemat Premium oraz jednej warstwy Sikafloor® -425 nałożonej w ilości $0.7 \text{ l}\cdot\text{m}^{-2}$.

(2) Badania przeprowadzone zgodnie z normą DIN 51130: 2010 Badanie wykładzin podłogowych - Oznaczenie właściwości antypoślizgowych - Pomieszczenia robocze i obszary pracy z ryzykiem poślizgnięcia, Metoda kontroli - Test chodzenia na płaszczyźnie pochyłej (rampie).


Warstwa wierzchnia	Skorygowane nachylenie (°)	Kategoria
Sikafloor Monoflex MB-54 LO	30,9	R12
Sikafloor Monoflex MB-55 LO	30,9	R12
Sikafloor Monoflex MB-56 LO	6,9	R9
Sikafloor Monoflex MB-57 LO	19,7	R11
Sikafloor Monoflex MB-58 LO	30,3	R12
Sikafloor Monoflex MB-59 LO	4,0	mniej niż R9

<http://dop.sika.com>

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikafloor®-420
57667506
2021.06 , ver. 01
1089

OZNAKOWANIE CE WIDOCZNE NA ETYKIECIE

 19
Sika Services AG, Zürich, Switzerland
57667506
EAD 030350-00-0402
Zestawy do wykonywania powłokowych pokryć dachowych nanoszonych w postaci płynnej
Szczegółowe informacje na temat deklarowanych właściwości znajdują się w dokumentach towarzyszących

<http://dop.sika.com>

BHP, OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA (REACH)

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

UWAGI PRAWNE

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

Sikafloor®-420
57667506
2021.06 , ver. 01
1089

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska
www.sika.pl

Deklaracja Właściwości Użytkowych
Sikafloor®-420
57667506
2021.06 , ver. 01
1089