



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/P/2019

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Izolacje wodochronne w arkuszach, papowe,
polimeroasfaltowe, pod nawierzchnie mostowe

nazwa handlowa: **Papa zgrzewalna VILLAS Most**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Nie dotyczy

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Papa zgrzewalna VILLAS Most przeznaczona jest do wykonywania jednowarstwowych izolacji przeciwwodnych na betonowych, żelbetowych i sprężonych drogowych i kolejowych obiektach mostowych, zwanych dalej obiektami betonowymi. Izolację z papy VILLAS Most można układać na innych budowach komunikacyjnych, w tym na budowach podziemnych.
Środek gruntujący VillaBit R jest przeznaczony do gruntowania podłoża z betonu cementowego przed układaniem papy zgrzewalnej VILLAS Most.

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

ICOPAL Sp. z o.o., ul. Łaska 169/197,
98-220 Zduńska Wola

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

Nie dotyczy

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

System 2+

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

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

Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Krajowa Ocena Techniczna Nr KOT-IBDiM – 2018 / 0217 wydanie 1
Izolacje wodochronne w arkuszach, zgrzewalne, papowe, polimeroasfaltowe, pod nawierzchnie mostowe i roztwory asfaltowe do gruntowania betonu, pod nawierzchnie mostowe.

Instytut Badawczy Dróg i Mostów

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., Certyfikat akredytacji nr AC 013, Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 013-UWB-021

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny	bez wad ¹⁾	Krajowa Ocena Techniczna Nr KOT-IBDiM—2018 / 0217. wydanie 1
Szerokość arkusza	100 ± 2,0 ²⁾ cm	
Długość arkusza	500 ± 5; 750 ± 7,5; 4500 ± 15 ²⁾ cm	
Widmo w podczerwieni (analiza FTIR)	Badanie identyfikacyjne; rysunek Z1-1	
1) Arkusz papy powinien być bez dziur, załamań i o równych krawędziach. Papa powinna mieć równomiernie rozłożoną powłokę i posypkę. Niedopuszczalne są uszkodzenia powstałe przy rozwijaniu rolki na skutek sklejenia papy		
2) Wymiar arkusza papy wg producenta		
Grubość arkusza	≥ 5,0 mm	
Grubość warstwy izolacyjnej pod osnową	≥ 3,0 mm	
Giętkość, badana na wałku Ø 30 mm	≤ - 20°C	
Prześlakliwość	≥ 0,8 MPa	
Nasiakliwość	≤ 0,5 % (m/m)	
Siła zrywająca przy rozciąganiu ¹⁾ : -wzdłuż arkusza, -w poprzek arkusza.	≥ 1000 N ≥ 800 N	

Wydłużenie przy zerwaniu ¹⁾ : -wzdłuż arkusza, -w poprzek arkusza.	≥ 45 % ≥ 45 %
Siła zrywająca przy rozdzielaniu ²⁾ : -wzdłuż arkusza, -w poprzek arkusza.	≥ 200 N ≥ 200 N
Siła zrywająca w stykach arkuszy papy	≥ 500 N
Przyczepność do podłoża metodą „pull off” ²⁾	≥ 0,5 MPa
Wytrzymałość na ścinanie ³⁾	≥ 0,2 MPa
Odporność na działanie podwyższonej temperatury, 2 h	≥ 100°C
1) Oznaczenie należy wykonać w temperaturze (23 ± 2) °C 2) Oznaczenie należy wykonać w temperaturze (20 ± 2) °C 3) Papa zgrzewalna VILLAS Most ułożona na zagruntowanym podłożu betonowym (środkiem asfaltowym albo żywicznym) z ułożoną warstwą z asfaltu lanego, ścinanie pod kątem 15°	
9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze 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.	
W imieniu producenta podpisał(a): CZŁONEK ZARZĄDU DYREKTOR DS. TECHNICZNO PRODUKCYJNYCH <i>Gizgorz Hese</i>	
Zduńska Wola dnia 14 01 2019 roku.	