

Karta techniczna

CE

FOALBIT AL S40

Papa paroizolacyjna zgrzewalna z asfaltu oksydowanego z osnową mieszaną z folii aluminiowej i maty z włókna szklanego, z posypką drobnoziarnistą

PRODUCENT

Siedziba:

Icopal Vedag CZ s.r.o.
Prosecká 855/68
190 00 Praga 9

Zakład produkcyjny:

Icopal Vedag CZ s.r.o.
Záluží 1
436 70 Litvínov

OPIS PRODUKTU

Powierzchnia górna:

Górna warstwa asfaltowa:

Osnowa:

Dolna warstwa asfaltowa:

Powierzchnia dolna:

mineralna drobnoziarnista posypka separacyjna

mieszanina asfaltu oksydowanego

mieszana z folii aluminiowej i maty z włókna szklanego

mieszanina asfaltu oksydowanego

folia separacyjna topliwa

ZAKRES STOSOWANIA

Papa asfaltowa jest przeznaczona do wykonywania pokryc paroizolacyjnych na dachach płaskich oraz w systemach konstrukcji fundamentowych jako papa izolująca przed wilgocią gruntową oraz jako membrana przeciwradonowa.

Przy zastosowaniu w konstrukcjach fundamentowych jako izolacja przed wilgocią gruntową może być wykonana jako jednowarstwowa.

Przy zastosowaniu jako izolacja przeciwradonowa papę układa się we warstwie podkładowej, która musi być pokryta warstwą innej papy bez warstwy AL, ale również z wyznaczonym współczynnikiem przepuszczalności radonu.

GŁÓWNE ZALETY PRODUKTU

- Praktycznie całkowicie paroizolacyjna
- Wyznaczony współczynnik przepuszczalności radonu $(1,56 \pm 0,48) \cdot 10^{-13}$ [m²/s]



SPOSÓB STOSOWANIA

Papę układa się na zagruntowane podłoże betonowe przy pomocy palnika gazowego, przez nadtapianie cało powierzchniowe lub w razie możliwości punktowe bądź liniowe. Przekrycie w połączeniach podłużnych i czołowych: 8 cm na dachach i tarasach, 10 cm w konstrukcjach fundamentowych.

BMI icopal

Icopal Vedag CZ s.r.o.
Prosecká 855/68, 190 00 Praga 9
czinfo@icopal.com
www.icopal.cz

Strona druga

Data wydania: 01.04.2019
Karta techniczna: FOALBIT AL S40
Strona 2/3

MAGAZYNOWANIE

Magazynować w pozycji stojącej pionowej, pod zadaszeniem, z daleka od źródeł ciepła. W zimnych porach roku rolki papy należy dostarczać na plac budowy z ogrzewanych magazynów, bezpośrednio przed układaniem. Producent zaleca montaż dostarczonych materiałów hydroizolacyjnych w terminie 90 dni od daty ekspedycji. Sprzedawca nie odpowiada za wady powstałe na skutek długotrwałego lub niewłaściwego magazynowania, ewentualnie związane z układaniem materiału niezgodnie z instrukcją i wskazówkami producenta.

GOSPODARKA ODPADAMI

Pozostałości niewykorzystanych rolek oraz papę po zakończeniu jej żywotności należy przekazać podmiotowi uprawnionemu do likwidowania odpadów zgodnie z ustawą Dz.U. nr 185/2001. Kategoria odpadu – nr 170302 – Mieszanki asfaltowe nie sklasyfikowane pod poz. nr 170301.

GWARANCJA

Producent udziela przedłużonej gwarancji na hydroizolacyjne właściwości papy, pod warunkiem przestrzegania warunków gwarancji. Więcej informacji umieszczono w warunkach gwarancji spółki Icopal Vedag CZ s.r.o.

UWAGI

W celu skutecznego zgrzania zaleca się stosowanie metalowych rur nawojowych. W miejscu „łączenia T” należy ściąć narożnik 2 pasa zakładki. Podłączenie papy w konstrukcjach budowlanych obwodowych lub budowli włączanych wykonuje się zasadniczo przy pomocy oddzielnych dociętych elementów połączeniowych.



Nie dopuszcza się manewrowania, przemieszczania lub składowania materiału bezpośrednio na już ułożonej warstwie papy, bez zastosowania specjalnych środków zabezpieczających.

Bezpośrednio przed zakryciem kolejną warstwą, powierzchnie z wcześniej ułożoną papą, należy skontrolować pod względem szczelności, ewentualnie należy wykonać niezbędne naprawy.

BMI icopal

Icopal Vedag CZ s.r.o.
Prosecká 855/68, 190 00 Praga 9
czinfo@icopal.com
www.icopal.cz

Strona trzecia

Data wydania: 01.04.2019
Karta techniczna: FOALBIT AL S40
Strona 3/3

PARAMETRY TECHNICZNE

Właściwość wg ČSN EN 13970 i ČSN EN 13969	Procedura badania	Jednostka	Wynik
Wady widoczne	ČSN EN 1850 – 1	-	bez widocznych wad
Długość	ČSN EN 1848 – 1	m	$\geq 7,5$
Szerokość	ČSN EN 1848 – 1	m	$\geq 1,0$
Liniowość	ČSN EN 1848 – 1	mm/10m	≥ 20 spełnia wymagania
Grubość	ČSN EN 1849 – 1	mm	$4,0 \pm 0,2$
Wodoszczelność	ČSN EN 1928	kPa	≥ 2
Wpływ sztucznego starzenia na wodoszczelność	ČSN EN 1296 ČSN EN 1928	kPa	≥ 2
Reakcja ogniowa	ČSN EN 13501 – 1	-	klasa E
Przepuszczalność pary wodnej	ČSN EN 1931	-	≥ 375000
Wpływ sztucznego starzenia na przepuszczalność pary wodnej	ČSN EN 1196 ČSN EN 1931	-	≥ 50000
Właściwości przy rozciąganiu: siła rozciągająca podłużna/ poprzeczna	ČSN EN 12311 – 1	N/50 mm	$600/500 \pm 200$
Właściwości przy rozciąganiu: Wydłużenie podłużne/ poprzeczne	ČSN EN 12311 – 1	%	$4/4 \pm 2$
Giętkość w niskich temperaturach	ČSN EN 1109	$^{\circ}\text{C}$	≤ 0
Odporność na ściekanie w podwyższonej temperaturze	ČSN EN 1110	$^{\circ}\text{C}$	≥ 70

Wartości liczbowe są wartościami nominalnymi, które podlegają wahaniom statystycznym. Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Do obowiązków wykonawcy należy ocena właściwości stosowania produktu do danego celu oraz zapewnienie uzyskania aktualnej wersji karty technicznej.



BMI icopal

Icopal Vedag CZ s.r.o.
Prosecká 855/68, 190 00 Praga 9
czinfo@icopal.com
www.icopal.cz

Stwierdzam zgodność powyższego tłumaczenia z oryginałem sporządzonym w języku czeskim, tłumacz przysięgły języka czeskiego i słowackiego mgr inż. Włodzimierz Szwałek, wpisany na listę tłumaczy Ministra Sprawiedliwości pod nr TP/4271/05.

Repertorium nr 636/20

Ostrów Wlkp., dnia 08.05.2020

