

RAPORT KLASYFIKACYJNY

PRZY ODDZIAŁYWANIU OGNIĄ ZEWNĘTRZNEGO

dla dachu bez warstwy izolacyjnej z pokryciem z papy wierzchniego

krycia *IZOLMAT PLAN monomax*[®]

01034.13/23/Z00NZP (rozszerzenie 02682.1/21/Z00NZP)

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO

NEXLER sp. z o.o.

ul. Łużycka 6

81-537 Gdynia

Nr umowy: 01034/23/Z00NZP

1 Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dachu z pokryciem z papy wierzchniego krycia *IZOLMAT PLAN monomax*[®] zgodnie z procedurą podaną PN-EN 13501-5:2016.

2 Opis dachu

Przekrycie dachowe bez warstwy izolacyjnej z pokryciem ze zgrzewalnej papy asfaltowej wierzchniego krycia *IZOLMAT PLAN monomax*[®].

Układ warstw przekrycia dachowego od strony spodniej:

- podkład z płyt wiórowych, zbudowany z desek o szerokości 250 mm, grubości 16 mm i o gęstości 680 kg/m³ z prostymi krawędziami ściśle połączonych tak, że szczeliny nie przekraczają 5,0 mm,
- papa P 64/1200
- impregnat (dyspersyjna masa asfaltowo – kauczukowa *IZOHAN IZOBUD DYSPERBIT*)
- papa asfaltowa wierzchniego krycia *IZOLMAT PLAN monomax*[®]

3 Raporty z badań i wyniki stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa Zleceniodawcy	Numer raportu z badań	Metoda badawcza
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	<i>IZOHAN Sp. z o.o.</i> ul. Łużycka 2 81-963 Gdynia	LP11-02832/15/Z00NP	PN-ENV 1187:2004/A1; 2007P (badanie 1)

3.2 Wyniki badań

Raport LP11-02832/15/Z00NP

Parametr	Kryteria	Wyniki badań próbek				Zgodność
		1	2	3	4	
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0.700 m	0,0	0,02	0,01	0,0	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do góry	< 0.700 m	0,0	0,02	0,01	0,0	Tak
Wewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0.600 m	0,31	0,51	0,01	0,05	Tak
Zewnętrzne rozprzestrzenianie ognia do dołu	< 0.600 m	0,31	0,51	0,01	0,05	Tak
Maksymalna długość spalona wewnętrzna	< 0.800 m	0,31	0,51	0,01	0,05	Tak
Maksymalna długość spalona zewnętrzna	< 0.800 m	0,31	0,51	0,01	0,05	Tak
Płonące krople/odpady ze strony eksponowanej	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
Płonące krople/odpady ze strony spodniej	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
Pojedyncze otwory	< 25 mm ²	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
Suma wszystkich otworów	< 4500 mm ²	0,0	0,0	0,0	0,0	Tak
Rozprzestrzenianie ognia boczne	Do krawędzi*	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
Wewnętrzne spalanie bezpłomieniowe	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
Promień rozprzestrzeniania ognia (dachy płaskie)	< 0.200 m	-	-	-	-	Nie dotyczy

* - krawędzie strefy pomiarowej

Warunki badań: Temperatura powietrza: 20,8°C

Badanie przeprowadzono przy nachyleniu dachu 15°

Podkład: Płyty wiórowe

4 Klasyfikacja i zakres stosowania

4.1 Powołania

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-5:2016 i dotyczy wymienionych w raporcie produktów firmy IZOHAN z zakładów produkcyjnych w Gdańsku ul. Sandomierska 38 i w Jaśle ul. 3 maja 101.

4.2 Klasyfikacja

Dach według opisu punktu 2 został sklasyfikowany w zakresie zachowania na oddziaływanie ognia zewnętrznego następująco:

BROOF (t1).

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla dachu „nierozprzestrzeniającego ognia” według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75 z 15 czerwca 2002, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

4.3 Zakres stosowania

Niniejsza klasyfikacja jest ważna dla następujących warunków:

- każdego drewnianego i drewnopochodnego podkładu o grubości minimum 16 mm i ze szczelinami nie przekraczającymi 5,0 mm, lub każdego profilowanego i nie perforowanego podkładu stalowego lub niepalnego ciąglego podkładu o grubości co najmniej 10 mm. W przypadku niepalnego podkładu z płyt szczeliny nie powinny przekraczać 5,0 mm,
- impregnat asfaltowy firmy NEXLER lub na podłożu drewnianym z desek papa asfaltowa na osnowie z welonu szklanego np. papa P 64/1200 lub bez użycia papy
- pap asfaltowych zgrzewalnych podkładowych produkcji NEXLER sp. z o.o.: NEXLER Adhesive; NEXLER Alu Aquastoper SP; NEXLER Alu S35; NEXLER Alu S40; NEXLER MEDIUM PYE G200 S40; NEXLER MEDIUM PYE PV200 S40; NEXLER Mix V60 S30; NEXLER OPTIMUM V60 30; NEXLER PJ 40; NEXLER PJ G40 Medium; NEXLER PJ PYE PV200 S40; NEXLER PJ PYE PV200 S40 FF; NEXLER Plan PYE G200 S30 SP; NEXLER PREMIUM PYE G200 S40; NEXLER PREMIUM PYE PV160 S30; NEXLER PREMIUM PYE PV180 S40; NEXLER PREMIUM PYE PV200 S30 FF; NEXLER PREMIUM PYE PV200 S40; NEXLER PREMIUM PYE PV250 S48; NEXLER PREMIUM PYE PV 30-15; NEXLER PREMIUM PYE PV 40; NEXLER PREMIUM PYE PV 30; NEXLER PREMIUM PYE V100 S35; NEXLER PV S3; NEXLER Self PV S2; NEXLER Termoklej; NEXLER STANDARD V 25; NEXLER STANDARD V S30; NEXLER STANDARD V60 S30; NEXLER STANDARD V60 S35; NEXLER Stick; NEXLER Termoklej; NEXLER ULTIMAX PYE PV 30; NEXLER ULTIMAX PYE G200 S25; NEXLER ULTIMAX PYE PV 35; NEXLER ULTIMAX PYE PV 35 FF; NEXLER ULTIMAX PYE PV 50; NEXLER PV S3; EXCEL BIT AL+V S40; EXCEL BIT G200 S40; EXCEL BIT SELF G S30-20; EXCEL BIT SELF V S25-20; EXCEL BIT SBS G S40-20; EXCEL BIT V60 S35; IZOLMAT BIT G200 S4,0; IZOLMAT BIT V60 S3,0; IZOLMAT BIT V60 S4,0; IZOLMAT mix V60 S30; IZOLMAT opti 20

PYE PV200 S4,0; IZOLMAT V60 S4,0 AI; IZOLMIX V60 S30; NITRABIT G200 S40; NITRABIT V60 G35; NITRABIT V60 S35; PREFIX 20 200 S4 SBS; PREFIX 5 200 S4 SBS; PREFIX 5 G200 S4 SBS; PREFIX STANDARD V60 S30; PREFIX STICK SBS; Roofer PV S3; Roofer TOP 20 PYE G200 S40; Roofer V60 S30; ROOFER Self PV S2; VELBIT AL + V S40; VELBIT GS40; VELBIT G60 S35; VELBIT V60 G35; VELBIT V60 G40; VELBIT VS35 lub bez warstwy papy podkładowej. Stosowanie wymienionych pap zgodnie z zaleceniami producenta.

4) pap asfaltowych zgrzewalnych wierzchniego krycia produkcji NEXLER sp. z o.o.: NEXLER Green roof PYE PV200 S42; NEXLER Green roof PYE PV250 S50; NEXLER One; NEXLER Premium ONE (PYE PV250 S53); NEXLER Optimum 20 PYE PV250 S52H; NEXLER Parking+; NEXLER PJ 52H; NEXLER PJ 52H Medium; NEXLER PJ PYE PV250 S52H; NEXLER PJ PYE PV250 S53H; NEXLER PREMIUM PYE PV 40-15H; NEXLER PREMIUM PYE PV 50H; NEXLER PREMIUM PYE PV200 S40H; NEXLER PREMIUM PYE PV250 S53H; NEXLER PREMIUM PYE PV250 S56H; NEXLER PREMIUM PYE V100 S45H; NEXLER PV S4H; NEXLER Renovation; NEXLER Protection; NEXLER Top S42 SP; NEXLER ULTIMAX PV PYE PV 40H; NEXLER ULTIMAX PYE PV 45H; NEXLER Zielony dach PYE PV200 S42; NEXLER Zielony dach PYE PV250 S50; EXCEL BIT SBS PV S42-20; EXCEL BIT SBS PV S52-20; IZOLMAT opti 20 PYE PV250 S5,2 SS; IZOLMAT PLAN monomax; IZOLMAT PLAN PYE PV250 S5,2 SS; IZOLMAT PLAN PYE V100 S4,5 SS; PREFIX 20 250 S52 SBS; PREFIX PREMIUM PYE PV250 S53 SBS; ROOFER MEDIUM 20 PYE PV250 S52H; ROOFER PV S4H; ROOFER TOP 20 PYE PV250 S52 H; SLOVBIT ELAST PYE PV200 S42-20; Tematech SBS550; VELBIT ELAST PYE PV200 S42-20 a w przypadku podłoża betonowego również NEXLER MEDIUM PYE PV PYE PV 40H; NEXLER MEDIUM PYE PV250 S52H; NEXLER Mix PYE PV250 S52H; NEXLER Mix V60 S42H; NEXLER Optimum PYE PV250 S52H; NEXLER Optimum V60 S42H; NEXLER PJ 52H Medium; NEXLER STANDARD V60 S42H; NEXLER STANDARD V 35H; NEXLER STANDARD V S42H; IZOLMAT BIT V60 S4,2 SS; IZOLMAT mix PYE PV250 S52 H; IZOLMIX PYE PV250 S52 H; IZOLMIX V60 S42 H; NITRABIT V60 S42 H; PREFIX 5 250 S52 SBS; PREFIX V60 S42; ROOFER 5 PYE PV250 S52 H; VELBIT VS42 H;

. Stosowanie wymienionych pap jako warstwy wierzchniej wg zaleceń producenta,

5) układy mocowane mechanicznie, klejone oraz balastowe

6) dachów o nachyleniu połaci do 20°.

5. Ograniczenia

5.1 Ważność

Klasyfikacja ważna do dnia **30-09-2024 (przedłużenie na czas wykonania badań)**, pod warunkiem zachowania bez zmian składu i technologii produkcji. Klasyfikacja nie podlega dalszym przedłużeniom.

5.2 Zastrzeżenia

Niniejszy raport został wydany w formie elektronicznej, z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób odpowiedzialnych. Wydruk niniejszego raportu nie jest oryginalnym dokumentem. Klasyfikacja może być reprodukowana wyłącznie przez Zleceniodawcę w całości wraz z załącznikami bez komentarzy, skrótów i zmian. Poświadczony kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

5.3 Ostrzeżenie

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu.

	Podpisał	Zaakceptował
Opracował:		
	Podpis cyfrowy	Podpis cyfrowy
Zweryfikował:		
	Podpis cyfrowy	