

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR KDWU-09

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Zestaw wyrobów do wykonywania przewodów wentylacyjnych i oddymiających PROMADUCT® -500**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **PROMADUCT® -500**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do wykonywania samonośnych przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, obudowy ogniochronnej stalowych przewodów wentylacyjnych oraz wielostrefowych przewodów oddymiających systemem PROMADUCT®-500**

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

Promat Techniczna Ochrona Przeciwpożarowa Sp. z o.o., ul. Przeclawska 8, 03-879 Warszawa, www.promattop.pl

miejsce produkcji:

Promat Techniczna Ochrona Przeciwpożarowa Sp. z o.o., ul. Przeclawska 8, 03-879 Warszawa,

Etex Building Performance NV, Bormstraat 24, 2830 Tisselt, Belgia

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 1

Krajowa specyfikacja techniczna:

- 7a. Polska Norma wyrobu: **Nie dotyczy**

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

- 7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2021/1823 wydanie 1**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej, nr akredytacji: AC 020,

Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-1572/W

Zestaw wyrobów do wykonywania przewodów wentylacyjnych i oddymiających PROMADUCT® -500

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

KDWU - 09

Promat

Deklarowane właściwości użytkowe:

Tablica 1

Poz.	Rodzaj przewodu oddymiającego systemu PROMADUCT® 500	Grubość płyt ścianki przewodu	Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej wg PN-EN 13501-4:2016	Rodzaje przegród przez które przechodzą przewody
1	2	3	4	5
1	<p>Pionowe przewody w układzie trójściennym, wg p. 2.2.2, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość):</p> <ul style="list-style-type: none"> max. (1250 x 1000) mm, (1251 ÷ 2300) mm x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m², poprowadzone wzdłuż ścian betonowych o grubości nie mniejszej niż 120 mm i klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 60 	30 mm	EI 60 (v _e) S1500multi	<ul style="list-style-type: none"> stropy betonowe o grubości co najmniej 150 mm stropy z płyt gazobetonowych o grubości co najmniej 150 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 60
2	<p>Pionowe przewody w układzie trójściennym, wg p. 2.2.3, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość):</p> <ul style="list-style-type: none"> max. (1250 x 1000) mm, (1251 ÷ 2300) mm x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m², poprowadzone wzdłuż ścian betonowych o grubości nie mniejszej niż 120 mm i klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 120 	40 mm	EI 120 (v _e) S1500multi	<ul style="list-style-type: none"> stropy betonowe o grubości co najmniej 150 mm stropy z płyt gazobetonowych o grubości co najmniej 150 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 120
3	<p>Poziome przewody w układzie trójściennym, wg p. 2.2.4, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość):</p> <ul style="list-style-type: none"> max. (1250 x 1000) mm, (1251 ÷ 2300) mm x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m², poprowadzone wzdłuż stropów betonowych o grubości nie mniejszej niż 150 mm i klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 120 	50 mm	EI 120 (h _o) S1500multi	<ul style="list-style-type: none"> ściany betonowe o grubości co najmniej 120 mm ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego, o grubości co najmniej 120 mm lekkie ściany szkieletowe z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym, o grubości całkowitej co najmniej 125 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 120
4	<p>Poziome przewody w układzie trójściennym, wg p. 2.2.5, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość):</p> <ul style="list-style-type: none"> max. (1250 x 1000) mm, (1251 ÷ 2300) x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m², poprowadzone wzdłuż stropów betonowych o grubości nie mniejszej niż 150 mm i klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 60 	30 mm	EI 60 (h _o) S1500multi	<ul style="list-style-type: none"> ściany betonowe o grubości co najmniej 80 mm ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego o grubości co najmniej 80 mm lekkie ściany szkieletowe z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym, o grubości całkowitej co najmniej 100 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 60
5	<p>Poziome przewody w układzie trójściennym, wg p. 2.2.6, o maksymalnych wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): 1250 x 1000 mm, poprowadzone wzdłuż stropów betonowych o grubości nie mniejszej niż 150 mm i klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 120</p>	40 mm	EI 120 (h _o) S1500multi	<ul style="list-style-type: none"> ściany betonowe o grubości co najmniej 120 mm ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego, o grubości co najmniej 120 mm

Zestaw wyrobów do wykonywania przewodów wentylacyjnych i oddymiających PROMADUCT® -500

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

KDWU - 09

Promat

6	Poziome i pionowe przewody w układzie czterościenne, wg p. 2.2.7, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): <ul style="list-style-type: none"> max. (1250 x 1000) mm (1251 ÷ 2300) mm x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m² 	30 mm	EI 60 (v _e , h _o) S1500multi	<ul style="list-style-type: none"> ściany betonowe o grubości co najmniej 80 mm ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego, o grubości co najmniej 80 mm lekkie ściany szkieletowe z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym, o grubości całkowitej co najmniej 100 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 60 stropy betonowe o grubości co najmniej 100 mm
7	Poziome i pionowe przewody w układzie czterościenne, wg p. 2.2.7, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): <ul style="list-style-type: none"> max. (1250 x 1000) mm (1251 ÷ 2300) mm x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m² 	50 mm	EI 120 (v _e , h _o) S1500multi	<ul style="list-style-type: none"> ściany betonowe o grubości co najmniej 120 mm ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego, o grubości co najmniej 120 mm lekkie ściany szkieletowe z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym, o grubości całkowitej co najmniej 125 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 120 stropy betonowe o grubości co najmniej 150 mm

Tablica 2

Poz.	Rodzaj przewodu wentylacyjnego systemu PROMADUCT® 500	Grubość płyt ścianki przewodu	Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej wg PN-EN 13501-3+A1:2010	Rodzaje przegród przez które przechodzą przewody
1	2	3	4	5
1	Pionowe przewody w układzie trójścienne, wg p. 2.2.2 KOT, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): max. (1250 x 1000) mm, <ul style="list-style-type: none"> (1251 ÷ 2300) mm x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m², poprowadzone wzdłuż ścian betonowych o grubości nie mniejszej niż 120 mm i klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 60	30 mm	EI 60 (ve i ↔ o) S	<ul style="list-style-type: none"> stropy betonowe o grubości co najmniej 150 mm stropy z płyt gazobetonowych o grubości co najmniej 150 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 60
2	Pionowe przewody w układzie trójścienne, wg p. 2.2.3, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): max. (1250 x 1000) mm, <ul style="list-style-type: none"> (1251 ÷ 2300) mm x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m², poprowadzone wzdłuż ścian betonowych o grubości nie mniejszej niż 120 mm i klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 120	40 mm	EI 120 (ve i ↔ o) S	<ul style="list-style-type: none"> stropy betonowe o grubości co najmniej 150 mm stropy z płyt gazobetonowych o grubości co najmniej 150 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 120

Zestaw wyrobów do wykonywania przewodów wentylacyjnych i oddymiających PROMADUCT® -500

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

KDWU - 09

Promat

3	<p>Poziome przewody w układzie trójściennym, wg p. 2.2.4, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość):</p> <ul style="list-style-type: none"> max. (1250 x 1000) mm, (1251 ÷ 2300) mm x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m², <p>poprowadzone wzdłuż stropów betonowych o grubości nie mniejszej niż 150 mm i klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 120</p>	50 mm	EI 120 (ho i ↔ o) S	<ul style="list-style-type: none"> ściany betonowe o grubości co najmniej 120 mm ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego o grubości co najmniej 120 mm lekkie ściany szkieletowe z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym o grubości całkowitej co najmniej 125 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 120
4	<p>Poziome przewody w układzie trójściennym, wg p. 2.2.5, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość):</p> <ul style="list-style-type: none"> max. (1250 x 1000) mm, (1251 ÷ 2300) mm x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m², <p>poprowadzone wzdłuż stropów betonowych o grubości nie mniejszej niż 150 mm i klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 60</p>	30 mm	EI 60 (ho i ↔ o) S	<ul style="list-style-type: none"> ściany betonowe o grubości co najmniej 80 mm ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego, o grubości co najmniej 80 mm lekkie ściany szkieletowe z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym o grubości całkowitej co najmniej 100 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 60
5	<p>Poziome przewody w układzie trójściennym, wg p. 2.2.6, o maksymalnych wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): 1250 x 1000 mm, poprowadzone wzdłuż stropów betonowych o grubości nie mniejszej niż 150 mm i klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 120</p>	40 mm	EI 120 (ho i ↔ o) S	<ul style="list-style-type: none"> ściany betonowe o grubości co najmniej 120 mm ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego o grubości co najmniej 120 mm
6	<p>Przewody, wg p. 2.2.7:</p> <ul style="list-style-type: none"> poziome w układzie dwu-, trójściennym, o maksymalnych wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): 1250 x 1000 mm, poprowadzone wzdłuż ścian i stropów betonowych o grubości odpowiednio nie mniejszej niż 120 mm i 150 mm oraz klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 60 	30 mm	EI 60 (ho i ↔ o) S	<ul style="list-style-type: none"> ściany betonowe o grubości co najmniej 80 mm ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego, o grubości co najmniej 80 mm lekkie ściany szkieletowe z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym, o grubości całkowitej co najmniej 100 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 60 stropy betonowe o grubości co najmniej 100 mm
	<ul style="list-style-type: none"> poziome i pionowe w układzie czterościennym, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): <ul style="list-style-type: none"> max. (1250 x 1000) mm, (1251 ÷ 2300) mm x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m² 	30 mm	EI 60 (ve ho i ↔ o) S	
7	<p>Przewody, wg p. 2.2.7:</p> <ul style="list-style-type: none"> poziome w układzie dwu-, trójściennym, o maksymalnych wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): 1250 x 1000 mm, poprowadzone wzdłuż ścian i stropów betonowych o grubości odpowiednio nie mniejszej niż 120 mm i 150 mm 	50 mm	EI 120 (ho i ↔ o) S	<ul style="list-style-type: none"> ściany betonowe o grubości co najmniej 120 mm ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego, o grubości co najmniej 120 mm lekkie ściany szkieletowe z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym, o grubości całkowitej co najmniej 125 mm i klasie

Zestaw wyrobów do wykonywania przewodów wentylacyjnych i oddymiających PROMADUCT® -500

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

KDWU - 09

Promat

	oraz klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 120			odporności ogniowej co najmniej EI 120
	<ul style="list-style-type: none"> poziome i pionowe w układzie czterościennej, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): <ul style="list-style-type: none"> max. (1250 x 1000) mm, (1251 ÷ 2300) mm x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m² 	50 mm	EI 120 (ve ho i ↔ o) S	<ul style="list-style-type: none"> stropy betonowe o grubości co najmniej 150 mm

Tablica 3

Poz.	Rodzaj ogniochronnej obudowy systemu PROMADUCT® 500 stalowego przewodu wentylacyjnego	Grubość płyt ścianki przewodu	Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej wg PN-EN 13501-3+A1:2010	Rodzaje przegród przez które przechodzą przewody
1	2	3	4	5
1	Poziome przewody stalowe o maksymalnych wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): 1200 x 950 mm w czterościennej obudowie ogniochronnej wg p. 2.2.7, o maksymalnych wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): 1250 x 1000 mm	30 mm	EI 60 (ho i ↔ o) S	<ul style="list-style-type: none"> ściany betonowe o grubości co najmniej 80 mm ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego o grubości co najmniej 80 mm lekkie ściany szkieletowe z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym o grubości całkowitej co najmniej 100 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 60
2	Poziome przewody stalowe o maksymalnych wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): 1200 x 950 mm w czterościennej obudowie ogniochronnej wg p. 2.2.7, o maksymalnych wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): 1250 x 1000 mm	50 mm	EI 120 (ho i ↔ o) S	<ul style="list-style-type: none"> ściany betonowe o grubości co najmniej 120 mm ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego o grubości co najmniej 120 mm lekkie ściany szkieletowe z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym o grubości całkowitej co najmniej 125 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 120

7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Jacek Ćwikliński – Kierownik Rozwoju Technicznego

Promat
 Techniczna Ochrona Przeciwopozarowa Sp. z o.o.
 ul. Przecławaska 8, 03-879 Warszawa
 Technical Development Manager

 mgr inż. Jacek Ćwikliński

Warszawa, 28.12.2021


Krajowa deklaracja właściwości użytkowych w formacie pdf jest dostępna na stronie internetowej Promat Techniczna Ochrona Przeciwopozarowa Sp. z o.o.

Zestaw wyrobów do wykonywania przewodów wentylacyjnych i oddymiających
PROMADUCT® -500

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

KDWU - 09

Promat

 <p>Instytut Techniki Budowlanej</p>	<p>Promat</p> <p>Promat Techniczna Ochrona Przeciwpożarowa Sp. z o.o. ul. Przeclawska 8, 03-879</p> <p>www.promat.com</p>
<p>99</p> <p>Nr KDWU: 09</p> <p>Zestaw wyrobów do wykonywania przewodów wentylacyjnych i oddymiających PROMADUCT® -500 PROMADUCT® -500</p> <p>Jednostka certyfikująca: ITB AC020</p> <p>Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-1572/W</p>	

Deklarowane właściwości użytkowe:

Tablica 1

Poz.	Rodzaj przewodu oddymiającego systemu PROMADUCT® 500	Grubość płyt ścianki przewodu	Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej wg PN-EN 13501-4:2016	Rodzaje przegród przez które przechodzą przewody
1	2	3	4	5
1	<p>Pionowe przewody w układzie trójściennym, wg p. 2.2.2, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość):</p> <ul style="list-style-type: none"> max. (1250 x 1000) mm, (1251 ÷ 2300) mm x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m², <p>poprowadzone wzdłuż ścian betonowych o grubości nie mniejszej niż 120 mm i klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 60</p>	30 mm	EI 60 (v _e) S1500multi	<ul style="list-style-type: none"> stropy betonowe o grubości co najmniej 150 mm stropy z płyt gazobetonowych o grubości co najmniej 150 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 60
2	<p>Pionowe przewody w układzie trójściennym, wg p. 2.2.3, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość):</p> <ul style="list-style-type: none"> max. (1250 x 1000) mm, (1251 ÷ 2300) mm x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m², <p>poprowadzone wzdłuż ścian betonowych o grubości nie mniejszej niż 120 mm i klasie</p>	40 mm	EI 120 (v _e) S1500multi	<ul style="list-style-type: none"> stropy betonowe o grubości co najmniej 150 mm stropy z płyt gazobetonowych o grubości co najmniej 150 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 120

	odporności ogniowej nie niższej niż REI 120			
3	<p>Poziome przewody w układzie trójściennym, wg p. 2.2.4, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość):</p> <ul style="list-style-type: none"> max. (1250 x 1000) mm, (1251 ÷ 2300) mm x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m², <p>poprowadzone wzdłuż stropów betonowych o grubości nie mniejszej niż 150 mm i klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 120</p>	50 mm	EI 120 (h _o) S1500multi	<ul style="list-style-type: none"> ściany betonowe o grubości co najmniej 120 mm ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego, o grubości co najmniej 120 mm lekkie ściany szkieletowe z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym, o grubości całkowitej co najmniej 125 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 120
4	<p>Poziome przewody w układzie trójściennym, wg p. 2.2.5, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość):</p> <ul style="list-style-type: none"> max. (1250 x 1000) mm, (1251 ÷ 2300) x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m², <p>poprowadzone wzdłuż stropów betonowych o grubości nie mniejszej niż 150 mm i klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 60</p>	30 mm	EI 60 (h _o) S1500multi	<ul style="list-style-type: none"> ściany betonowe o grubości co najmniej 80 mm ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego o grubości co najmniej 80 mm lekkie ściany szkieletowe z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym, o grubości całkowitej co najmniej 100 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 60
5	<p>Poziome przewody w układzie trójściennym, wg p. 2.2.6, o maksymalnych wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): 1250 x 1000 mm, poprowadzone wzdłuż stropów betonowych o grubości nie mniejszej niż 150 mm i klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 120</p>	40 mm	EI 120 (h _o) S1500multi	<ul style="list-style-type: none"> ściany betonowe o grubości co najmniej 120 mm ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego, o grubości co najmniej 120 mm
6	<p>Poziome i pionowe przewody w układzie czterościennym, wg p. 2.2.7, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość):</p> <ul style="list-style-type: none"> max. (1250 x 1000) mm (1251 ÷ 2300) mm x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m² 	30 mm	EI 60 (v _e , h _o) S1500multi	<ul style="list-style-type: none"> ściany betonowe o grubości co najmniej 80 mm ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego, o grubości co najmniej 80 mm lekkie ściany szkieletowe z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym, o grubości całkowitej co najmniej 100 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 60 stropy betonowe o grubości co najmniej 100 mm
7	<p>Poziome i pionowe przewody w układzie czterościennym, wg p. 2.2.7, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość):</p> <ul style="list-style-type: none"> max. (1250 x 1000) mm (1251 ÷ 2300) mm x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m² 	50 mm	EI 120 (v _e , h _o) S1500multi	<ul style="list-style-type: none"> ściany betonowe o grubości co najmniej 120 mm ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego, o grubości co najmniej 120 mm lekkie ściany szkieletowe z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym, o grubości całkowitej co najmniej 125 mm i klasie

Zestaw wyrobów do wykonywania przewodów wentylacyjnych i oddymiających PROMADUCT® -500

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

KDWU - 09

Promat

				odporności ogniowej co najmniej EI 120 • stropy betonowe o grubości co najmniej 150 mm
--	--	--	--	---

Tablica 2

Poz.	Rodzaj przewodu wentylacyjnego systemu PROMADUCT® 500	Grubość płyt ścianki przewodu	Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej wg PN-EN 13501-3+A1:2010	Rodzaje przegród przez które przechodzą przewody
1	2	3	4	5
1	Pionowe przewody w układzie trójściennym, wg p. 2.2.2 KOT, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): max. (1250 x 1000) mm, • (1251 ÷ 2300) mm x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m ² , poprowadzone wzdłuż ścian betonowych o grubości nie mniejszej niż 120 mm i klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 60	30 mm	EI 60 (ve i ↔ o) S	• stropy betonowe o grubości co najmniej 150 mm • stropy z płyt gazobetonowych o grubości co najmniej 150 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 60
2	Pionowe przewody w układzie trójściennym, wg p. 2.2.3, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): max. (1250 x 1000) mm, • (1251 ÷ 2300) mm x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m ² , poprowadzone wzdłuż ścian betonowych o grubości nie mniejszej niż 120 mm i klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 120	40 mm	EI 120 (ve i ↔ o) S	• stropy betonowe o grubości co najmniej 150 mm • stropy z płyt gazobetonowych o grubości co najmniej 150 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 120
3	Poziome przewody w układzie trójściennym, wg p. 2.2.4, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): • max. (1250 x 1000) mm, • (1251 ÷ 2300) mm x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m ² , poprowadzone wzdłuż stropów betonowych o grubości nie mniejszej niż 150 mm i klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 120	50 mm	EI 120 (ho i ↔ o) S	• ściany betonowe o grubości co najmniej 120 mm • ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego o grubości co najmniej 120 mm • lekkie ściany szkieletowe z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym o grubości całkowitej co najmniej 125 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 120
4	Poziome przewody w układzie trójściennym, wg p. 2.2.5, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): • max. (1250 x 1000) mm, • (1251 ÷ 2300) mm x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m ² , poprowadzone wzdłuż stropów betonowych o grubości nie mniejszej niż 150 mm i klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 60	30 mm	EI 60 (ho i ↔ o) S	• ściany betonowe o grubości co najmniej 80 mm • ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego, o grubości co najmniej 80 mm • lekkie ściany szkieletowe z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym o grubości całkowitej co najmniej 100 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 60

Zestaw wyrobów do wykonywania przewodów wentylacyjnych i oddymiających PROMADUCT® -500

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

KDWU - 09

Promat

5	Poziome przewody w układzie trójściennym, wg p. 2.2.6, o maksymalnych wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): 1250 x 1000 mm, poprowadzone wzdłuż stropów betonowych o grubości nie mniejszej niż 150 mm i klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 120	40 mm	EI 120 (ho i ↔ o) S	<ul style="list-style-type: none"> ściany betonowe o grubości co najmniej 120 mm ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego o grubości co najmniej 120 mm
6	Przewody, wg p. 2.2.7: <ul style="list-style-type: none"> poziome w układzie dwu-, trójściennym, o maksymalnych wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): 1250 x 1000 mm, poprowadzone wzdłuż ścian i ścian i stropów betonowych o grubości odpowiednio nie mniejszej niż 120 mm i 150 mm oraz klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 60 	30 mm	EI 60 (ho i ↔ o) S	<ul style="list-style-type: none"> ściany betonowe o grubości co najmniej 80 mm ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego, o grubości co najmniej 80 mm lekkie ściany szkieletowe z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym, o grubości całkowitej co najmniej 100 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 60 stropy betonowe o grubości co najmniej 100 mm
	<ul style="list-style-type: none"> poziome i pionowe w układzie czterościennym, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): <ul style="list-style-type: none"> max. (1250 x 1000) mm, (1251 ÷ 2300) mm x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m² 	30 mm	EI 60 (ve ho i ↔ o) S	
7	Przewody, wg p. 2.2.7: <ul style="list-style-type: none"> poziome w układzie dwu-, trójściennym, o maksymalnych wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): 1250 x 1000 mm, poprowadzone wzdłuż ścian i ścian i stropów betonowych o grubości odpowiednio nie mniejszej niż 120 mm i 150 mm oraz klasie odporności ogniowej nie niższej niż REI 120 	50 mm	EI 120 (ho i ↔ o) S	<ul style="list-style-type: none"> ściany betonowe o grubości co najmniej 120 mm ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego, o grubości co najmniej 120 mm lekkie ściany szkieletowe z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym, o grubości całkowitej co najmniej 125 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 120 stropy betonowe o grubości co najmniej 150 mm
	<ul style="list-style-type: none"> poziome i pionowe w układzie czterościennym, o wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): <ul style="list-style-type: none"> max. (1250 x 1000) mm, (1251 ÷ 2300) mm x max. 1000 mm, powierzchnia przekroju max. 1,955 m² 	50 mm	EI 120 (ve ho i ↔ o) S	

Tablica 3

Poz.	Rodzaj ogniochronnej obudowy systemu PROMADUCT® 500 stalowego przewodu wentylacyjnego	Grubość płyt ścianki przewodu	Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej wg PN-EN 13501-3+A1:2010	Rodzaje przegród przez które przechodzą przewody
1	2	3	4	5
1	Poziome przewody stalowe o maksymalnych wymiarach przekroju (szerokość x wysokość):	30 mm	EI 60 (ho i ↔ o) S	<ul style="list-style-type: none"> ściany betonowe o grubości co najmniej 80 mm

Zestaw wyrobów do wykonywania przewodów wentylacyjnych i oddymiających PROMADUCT® -500

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

KDWU - 09

Promat

	1200 x 950 mm w czterościennej obudowie ogniochronnej wg p. 2.2.7, o maksymalnych wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): 1250 x 1000 mm			<ul style="list-style-type: none"> • ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego o grubości co najmniej 80 mm • lekkie ściany szkieletowe z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym o grubości całkowitej co najmniej 100 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 60
2	Poziome przewody stalowe o maksymalnych wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): 1200 x 950 mm w czterościennej obudowie ogniochronnej wg p. 2.2.7, o maksymalnych wymiarach przekroju (szerokość x wysokość): 1250 x 1000 mm	50 mm	EI 120 (ho i ↔ o) S	<ul style="list-style-type: none"> • ściany betonowe o grubości co najmniej 120 mm • ściany murowane z cegły pełnej lub z bloczków z betonu komórkowego o grubości co najmniej 120 mm • lekkie ściany szkieletowe z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym o grubości całkowitej co najmniej 125 mm i klasie odporności ogniowej co najmniej EI 120