

Szko ognioochronne

Promat



PROMAT Techniczna Ochrona Przeciwpożarowa Sp. z o.o.

03-879 Warszawa, ul. Przeclawska 8

tel. 22 212 22 80, fax 22 212 22 90

tel. kom. 602 845 445; Internet: www.promatop.pl; poczta elektroniczna: top@promatop.pl

PRODUCENT Promat Techniczna Ochrona Przeciwpożarowa Sp. z o.o.

Nazwa Handlowa	Klasa	Struktura warstwowa ¹ warstwowa ²⁻¹ warstwowa ²⁻²	Grubość [mm]	Masa [kg/m ²]	Transmisja światła Lt [%]	Redukcja dźwięku Rw [dB]	Izolacyjność termiczna U [W/m ² K]	Maksymalne atestowane wymiary szer./wys. [mm]
Promaglas 30	EI 30	warstwowa ¹	17 +/-1	40	84	39	5,2	2250 x 3150
Promaglas 30	EI 30	warstwowa ²⁻¹	21 +/- 1	48	83	41	5,0	1500 x 2800
Promaglas 30	EI 30	warstwowa ²⁻¹	35 +/- 2	63	74	42	2,9	1400 x 2800
Promaglas 30	EI 30	warstwowa ²⁻¹	17 +/-1	38	83	40	5,0	1500 x 2800
Promaglas 30	EI 30	warstwowa ²⁻²	21 +/- 1	46	83	41	5,0	1500 x 3000
Promaglas 30	EI 30	warstwowa ²⁻²	24 +/- 1	56	82	42	5,0	1500 x 3000
Promaglas F1-30	EI 30	warstwowa ²⁻²⁻¹	24 +/- 1,5	46	86	42	5,2	1500 x 3500
Promaglas F1-30	EI 30	warstwowa ²⁻²⁻¹	46 +/-1,5	59	-	43	2,9	1500 x 3500
Promaglas 30	EI 30	warstwowa ²⁻²	50 +/- 1,5	60	-	-	1,1	1500 x 3000
Promaglas 60	EI 60	warstwowa ¹	25 +/-2	60	81	42	5,0	1250 x 3100
Promaglas 60	EI 60	warstwowa ²⁻¹	29 +/-2	68	80	43	4,9	1400 x 2800
Promaglas 60	EI 60	warstwowa ²⁻¹	44 +/-2	83	71	44	2,8	1400 x 2800
Promaglas F1 -60	EI 60	warstwowa ²⁻²⁻¹	34 +/-1,5	54	85	44	5,0	1500 x 3500
Promaglas 60	EI 60	warstwowa ²⁻²	55 +/-1,5	80	-	-	1,1	1500 x 3000
Promaglas F1-120	EI 120	warstwowa ²⁻²⁻¹	54 +/- 1,5	82	80	46	5,0	1500 x 3500

¹ szkło laminowane, wielowarstwowe. Pomiedzy taflemi szkła znajduj się warstwy żelu. Szkło do zastosowania wewnętrznego, wrazliwe na promieniowanie UV.

²⁻¹ szkło laminowane, wielowarstwowe. Pomiedzy taflemi szkła znajduj się warstwy żelu. Szkło do zastosowania wewnętrznego, oraz zewnętrznego. Niewrazliwe na promieniowanie UV tylko z jednej strony.

²⁻² szkło laminowane, wielowarstwowe. Pomiedzy taflemi szkła znajduj się warstwy żelu. Szkło do zastosowania wewnętrznego i zewnętrznego niewrazliwe na promieniowanie UV z obu stron.

²⁻²⁻¹ szkło zespolone, hartowane. Szkło do zastosowania wewnętrznego i zewnętrznego, niewrazliwe na promieniowanie UV z obu stron.

Firma zapewnia również obróbkę szkła ognioochronnego polegającą na:

- cięciu na odpowiedni wymiar szer./wys. [mm]; podane w ostatniej kolumnie
- laminowaniu, które ma na celu: ochronę przed UV, zwiększenie izolacyjności akustycznej do 50 dB, zwiększenie odporności na włamanie lub ostrzał z broni palnej (klasa odporności do P8B)
- zespalaniu z wieloma rodzajami szkła np. niskoemisyjnym, refleksyjnym, barwionym w masie, pokrytym sito-drukiem, drukiem UV, ornamentowym, za wyjątkiem szkła o wysokiej absorpcji energii słonecznej
- wycinanie dowolnych form i kształtów, szlifowanie i polerowanie krawędzi szkła do innowacyjnego systemu przeszkleń tzw. całoszkłanych – bezprofilowych, w którym styk tafli wypełniony jest specjalnym bezbarwnym silikonem

Cechy szczególne:

- Promaglas, to największe, przebadane i dopuszczone do stosowania tafle szkła
- Promaglas® i Promat SYSTEMGLAS to jedyne w Polsce przeszklenia, pełniące funkcję oddzielenia przeciwpożarowego, spełniającego kryteria odporności ogniowej REI 30, REI 60 i REI 120
- jedyne przeszklenia posiadające dopuszczenia do stosowania we wszystkich możliwych profilach (aluminium, stal lakierowana, stal nierdzewna, lite drewno, płyta ognioochronna Promatect – H firmy Promat)
- jedyne przeszklenia w układzie słupowo – ryglowym do 5000 mm i bezramowym do 3500 mm

Ciekawe realizacje: Papieska Akademia Teologiczna w Krakowie, Biblioteka Opolska w Opolu, Politechnika Koszalińska w Koszalinie, Budynek Urzędu Miasta w Gdańsku, Hotel Halfner w Sopocie

Pozostała oferta: właścicielem marki Promaglas® i Promat® SYSTEMGLAS jest firma Promat TOP sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie. Firma Promat TOP sp. z o.o., posiada kompletną ofertę systemów i produktów bier-

nej ochrony przeciwpożarowej. Szczegóły, indywidualne doradztwo oraz dokumenty techniczne dostępne pod adresem: www.promatop.pl

