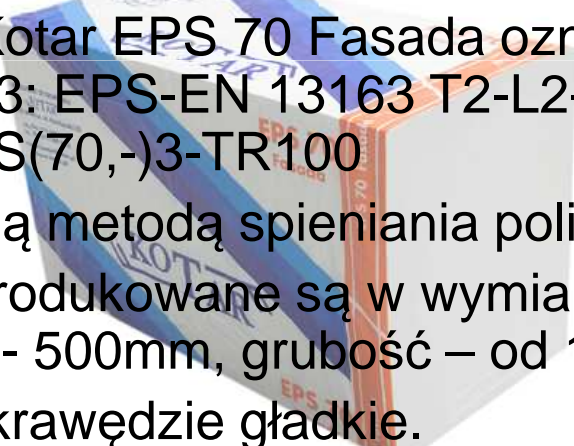


Płyty styropianowe

Kotar EPS 70 Fasada

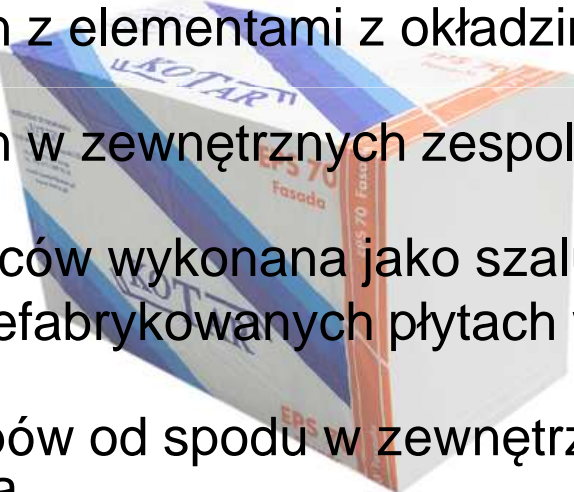
Płyty styropianowe Kotar EPS 70 Fasada

Opis

- 
- Płyty styropianowe Kotar EPS 70 Fasada oznaczone są kodem według PN-EN 13163: EPS-EN 13163 T2-L2-W2-S2-P4-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)3-TR100
 - Płyty produkowane są metodą spieniania polistyrenu
 - Płyty standardowo produkowane są w wymiarach: Długość - 1000mm, szerokość - 500mm, grubość – od 10 do 200mm co 10mm
 - Wykończenie płyt – krawędzie gładkie.

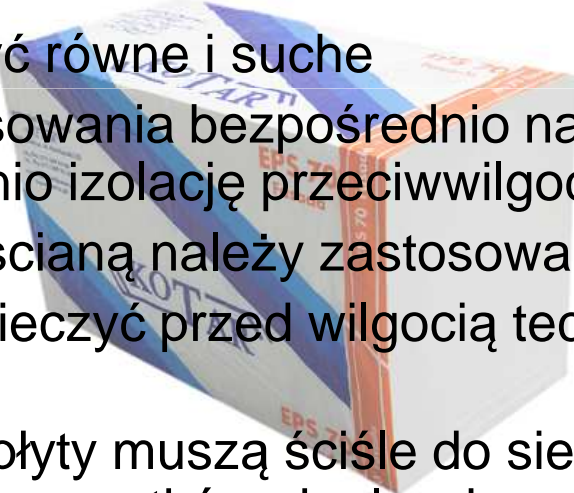
Płyty styropianowe Kotar EPS 70 Fasada

Zastosowanie

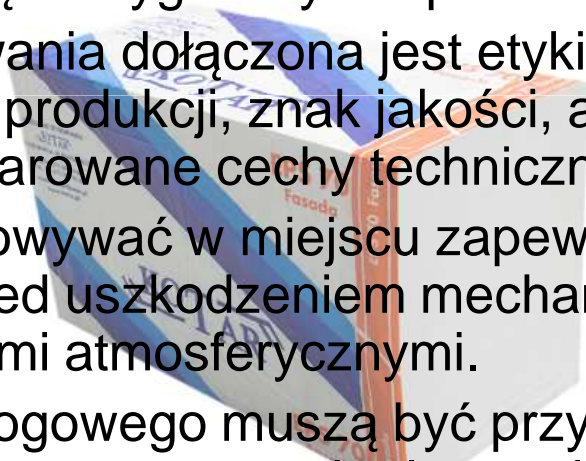
- Izolacja cieplna ścian z elementami z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną
 - Izolacje cieplna ścian w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplenia
 - Izolacja cieplna wieńców wykonana jako szalunek tracony pod tynk
 - Izolacja cieplna w prefabrykowanych płytach warstwowych zewnętrznych
 - Izolacje cieplna stropów od spodu w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania
 - Izolacja cieplna i deskowanie tracone stropów żelbetowych
 - Izolacja cieplna pod konstrukcją nośną
- 

Płyty styropianowe Kotar EPS 70 Fasada

Wykonanie

- Płyty należy stosować zgodnie z zaleceniami producenta, projektem budowlanym oraz aktualnie obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.
 - Podłoże powinno być równe i suche
 - W przypadku zastosowania bezpośrednio na gruncie należy zastosować uprzednio izolację przeciwwilgociową
 - Na styku stropu ze ścianą należy zastosować taśmę dylatacyjną
 - Płyty należy zabezpieczyć przed wilgocią technologiczną za pomocą folii PE.
 - Podczas układania płyty muszą ściśle do siebie przylegać aby uniknąć powstawania mostków cieplnych.
 - Nie należy stosować płyt w bezpośrednim kontakcie z substancjami chemicznymi wpływającymi niekorzystnie na styropian
- 

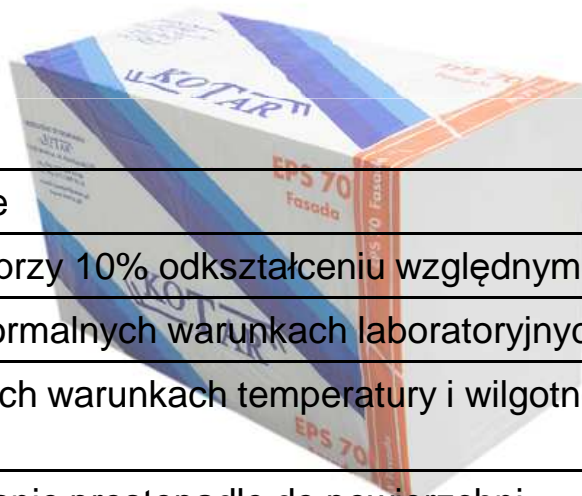
Płyty styropianowe Kotar EPS 70 Fasada ***pakowanie, przechowywanie, transport***

- Płyty dostarczane są w oryginalnych opakowaniach producenta
 - Do każdego opakowania dołączona jest etykieta zawierająca: opis produktu, datę i kod produkcji, znak jakości, adres zakładu produkcyjnego, deklarowane cechy techniczne
 - Płyty należy przechowywać w miejscu zapewniającym bezpieczeństwo przed uszkodzeniem mechanicznym oraz zmiennymi warunkami atmosferycznymi.
 - Środki transportu drogowego muszą być przystosowane do przewozu towarów łatwo mogących ulec uszkodzeniu, tj. bez wystających ostrych krawędzi, bez uszkodzonych elementów części ładunkowej, posiadających szczelne nie przepuszczające wody zadaszenie.
- 

Płyty styropianowe Kotar EPS 70 Fasada

dane techniczne

Właściwości	Deklarowana klasa
Wymiary liniowe: <ul style="list-style-type: none"> ■ Długość ■ Szerokość ■ Grubość ■ Prostokątność ■ Płaskość 	L2 ($\pm 2\text{mm}$) W2 ($\pm 2\text{mm}$) T2 ($\pm 1\text{mm}$) S2 ($\pm 2\text{mm}/1000\text{ mm}$) P4 ($\pm 5\text{mm}$)
Poziomy wytrzymałości na zginanie	BS115 ($\geq 115\text{ kPa}$)
Poziomy naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)70 ($\geq 70\text{ kPa}$)
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2 ($\pm 0,2\%$)
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności (temp. 70°C, 48h)	DS(70,-)3 ($\leq 3\%$)
Poziomy wytrzymałości na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR100 ($\geq 100\text{ kPa}$)
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,039 W/(mK)
Klasa reakcji na ogień	E



Płyty styropianowe Kotar EPS 70 Fasada

dane techniczne


Deklarowany opór cieplny R_D dla poszczególnych grubości:

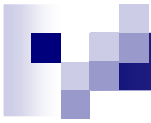
Grubość, mm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Opór cieplny RD (m ² K/W)	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80

Pakowanie płyt:

Grubość, mm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Ilość płyt w paczce (szt.)	60	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4
Objętość paczki (m ³)	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,28	0,28	0,27	0,30	0,28	0,30	0,26	0,28	0,30
Powierzchnia płyt (m ²)	30	15	10	7,50	6	5	4	3,50	3	3	2,50	2,50	2	2	2

Płyty styropianowe Kotar EPS 70 Fasada **Dopuszczenia**

- Certyfikat EC: 02.06.10/10 11 496-1
 - Deklaracja zgodności: 2/2010 z 06.04.2010
 - Atest higieniczny: HK/B/1683/01/2009
 - Certyfikat zgodności (Niemcy): 02.06.10/2010 11 958-1
 - Aprobata Techniczna DIBT (Niemcy): Z-23.15-1783
- 



Kotar Sp.j. B. & S. Jaworscy
ul. Kościuszki 33
56-100 Wolów
www.kotar.pl, e-mail: kotar@kotar.pl
tel./fax +48/71 389 23 16 +48/71 389 44 94