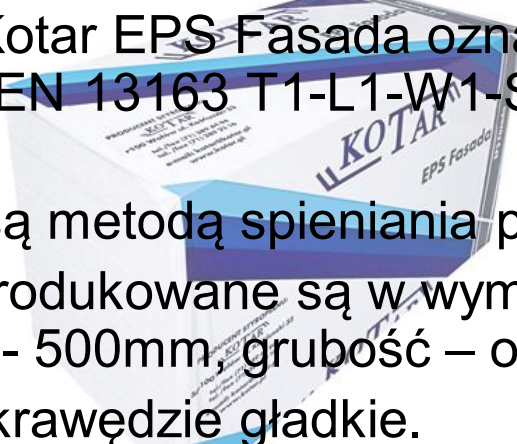


Płyty styropianowe

Kotar EPS Fasada

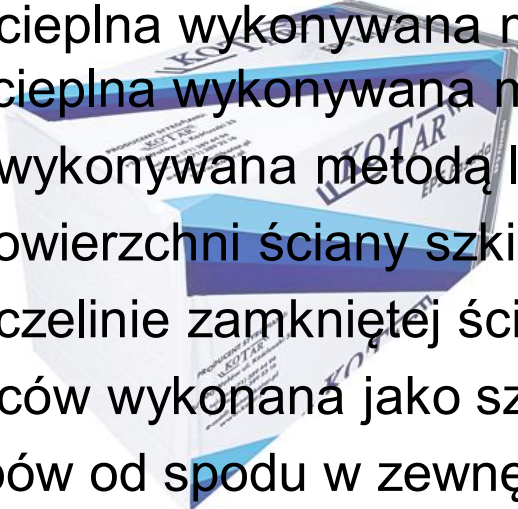
Płyty styropianowe Kotar EPS Fasada

Opis

- Płyty styropianowe Kotar EPS Fasada oznaczone są kodem według PN-EN 13163: EPS-EN 13163 T1-L1-W1-S1-P4-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80
 - 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.
- 

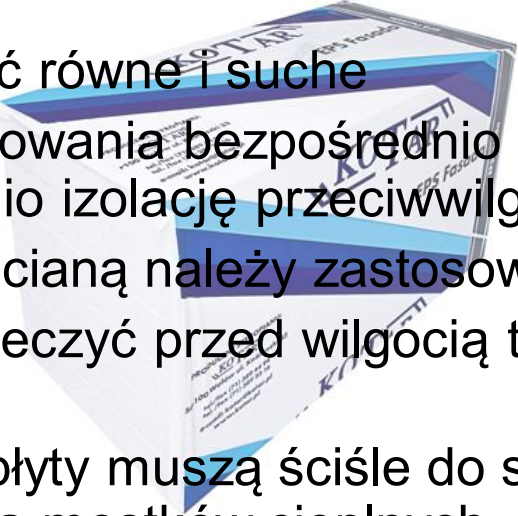
Płyty styropianowe Kotar EPS Fasada

Zastosowanie

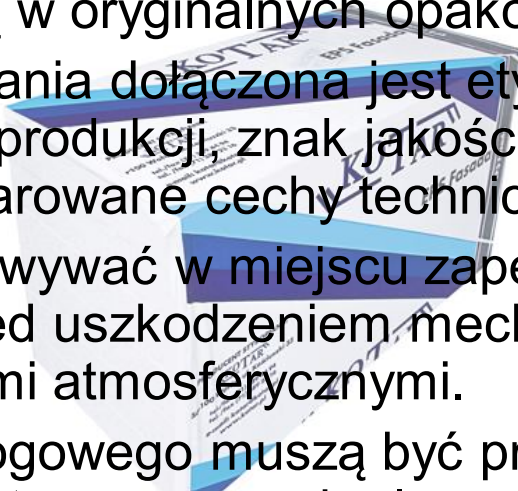
- 
- Zewnętrzna izolacja cieplna wykonywana metodą lekka-mokra, zewnętrzna izolacja cieplna wykonywana metodą lekka-sucha
 - Zewnętrzna izolacja wykonywana metodą lekka-sucha
 - Izolacje cieplna na powierzchni ściany szkieletowej
 - Izolacja cieplna w szczelinie zamkniętej ściany trójwarstwowej
 - Izolacja cieplna wieńców wykonana jako szalunek tracony pod tynk.
 - Izolacje cieplna stropów od spodu w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania
 - Izolacja cieplna wszelkich ścian warstwowych

Płyty styropianowe Kotar EPS 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 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 Fasada

dane techniczne

Właściwości	Deklarowana klasa
Wymiary liniowe: <ul style="list-style-type: none"> ■ Długość ■ Szerokość ■ Grubość ■ Prostokątność ■ Płaskość 	L1 ($\pm 0,6\%$ lub 3mm) ¹ W1 ($\pm 0,6\%$ lub 3mm) ¹ T1 (± 2 mm) S1 (± 5 mm/1000 mm) P4 (± 5 mm)
Poziomy wytrzymałości na zginanie	BS75 (≥ 75 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,-)2 ($\leq 2\%$)
Poziomy wytrzymałości na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR80 (≥ 80 kPa)
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,042 W/(mK)
Klasa reakcji na ogień	E

¹ Ta wartość która daje liczbowo większą tolerancję

Płyty styropianowe Kotar EPS 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)	0,20	0,45	0,70	0,95	1,15	1,40	1,65	1,90	2,10	2,35	2,60	2,85	3,05	3,30	3,55

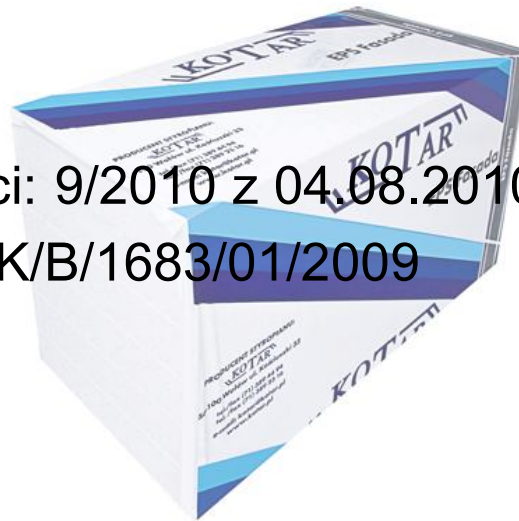
Pakowanie płyt:

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 Fasada

Dopuszczenia

- Deklaracja zgodności: 9/2010 z 04.08.2010
- Atest Higieniczny: HK/B/1683/01/2009





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