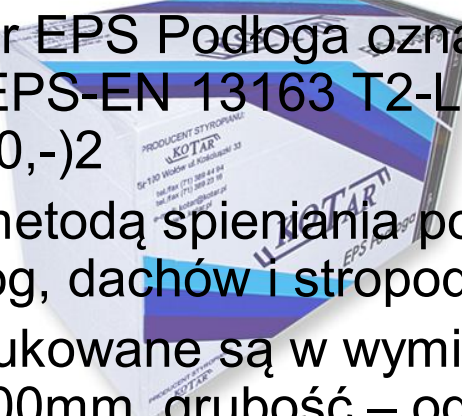


# Płyty styropianowe

Kotar EPS Podłoga

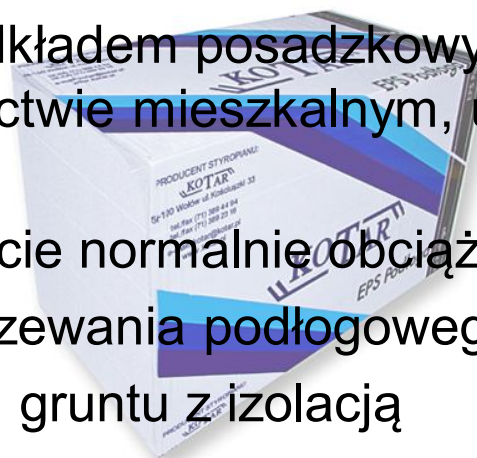
## ***Płyty styropianowe Kotar EPS Podłoga***

### **Opis**

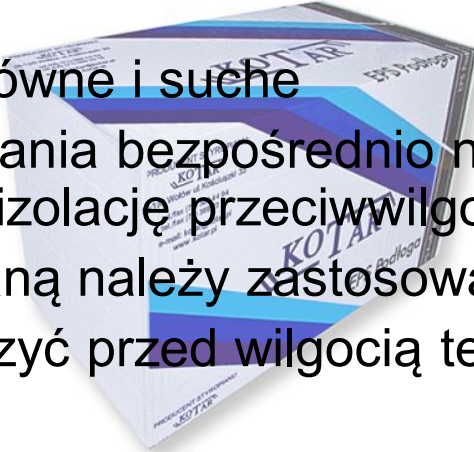
- Płyty styropianowe Kotar EPS Podłoga oznaczone są kodem według PN-EN 13163: EPS-EN 13163 T2-L2-W2-S2-P4-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)2
  - Płyty produkowane są metodą spieniania polistyrenu i przeznaczone do izolacji cieplnej podłóg, dachów i stropodachów.
  - Płyty standardowo produkowane są w wymiarach: Długość - 1000mm, szerokość - 500mm, grubość – od 10 do 200mm co 10mm
  - Wykończenie płyt – krawędzie gładkie.
- 

## ***Płyty styropianowe Kotar EPS Podłoga*** **Zastosowanie**

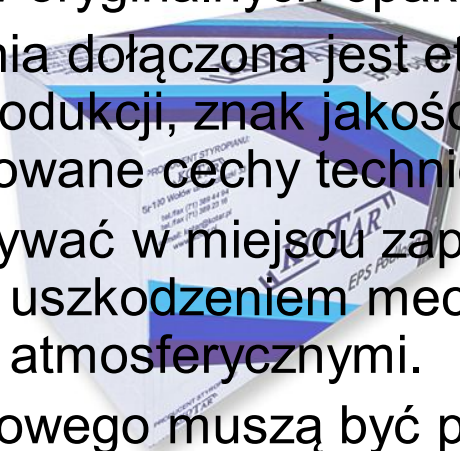
- Izolacja podłóg pod podkładem posadzkowym normalnie obciążonym w budownictwie mieszkalnym, użyteczności publicznej i przemysłowym.
- Izolacja podłóg na gruncie normalnie obciążonym
- Podłogi w systemie ogrzewania podłogowego
- Ściany poniżej poziomu gruntu z izolacją
- Stropy pełne
- Stropy zewnętrzne
- Balkony



## ***Płyty styropianowe Kotar EPS Podłoga*** **Wykonanie**

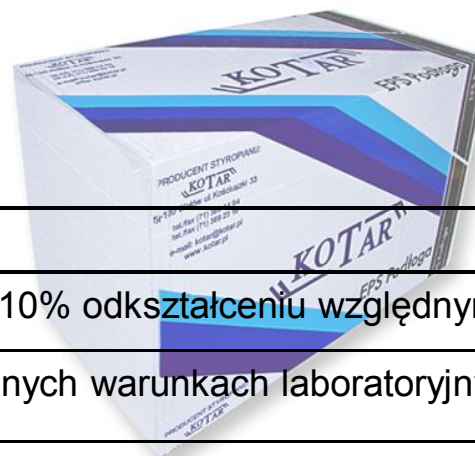
- Płyty należy stosować zgodnie z zaleceniami producenta, projektem budowlanym oraz aktualnie obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.
  - Podłoże powinno być równe i suche
  - W przypadku zastosowania bezpośrednio na gruncie należy zastosować uprzednio izolację przeciwwilgociową
  - Na styku stropu 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 Podłoga*** ***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 Podłoga*** **dane techniczne**

Właściwości	Deklarowana klasa
Wymiary liniowe: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Długość</li> <li>■ Szerokość</li> <li>■ Grubość</li> <li>■ Prostokątność</li> <li>■ Płaskość</li> </ul>	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	BS125 ( $\geq 125\text{ kPa}$ )
Poziomy naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)80 ( $\geq 80\text{ kPa}$ )
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,-)2 ( $\leq 2\%$ )
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	0,040 W/(mK)
Klasa reakcji na ogień	E



## ***Płyty styropianowe Kotar EPS Podłoga*** **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 <sup>2</sup> K/W)	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	7,75

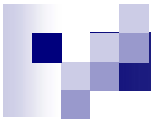
Pakowanie płyt:

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 <sup>3</sup> )	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 <sup>2</sup> )	30	15	10	7,50	6	5	4	3,50	3	3	2,50	2,50	2	2	2

## ***Płyty styropianowe Kotar EPS Podłoga*** **Dopuszczenia**

- Deklaracja zgodności: 11/2010 z 01.09.2010r.
- 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