

Link do produktu: <https://budwan.pl/zbrojony-sterodur-plyta-izolacyjna-pod-maty-grzewcze-termoterm-xps-6mm-p-575.html>

Zbrojony Sterodur - płyta izolacyjna pod maty grzewcze Termoterm XPS 6mm



Cena	59,63 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	768 szt.
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	0575
Kod producenta	TF-XPS-6MM
Kod EAN	5907599610861
Producent	TERMOFOL

Opis produktu

Specyfikacja:

Grubość	6mm
Powierzchnia [m2]	0,72
Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda = 0,033 \text{ W}/(\text{mK})$
Gęstość piany XPS	$32 \pm 0,02 \text{ kg}/\text{m}^3$
Klasa odporności na ogień	E (trudnozapalny)
Odporność na ściskanie	min. 300kPa przy 10% odkształcenia
Chłonność wody po 48h	
Wytrzymałość na zginanie	0.30±0.02Mpa
Przepuszczalność pary wodnej	0.028ng/Pa.m.s
Odporność na dyfuzję pary wodnej	110-225μ
Maksymalna waga obciążenia płyty	62kg/m ²
Redukcja dźwięków uderzeniowych	dLw=21
Jednostka miary	sztuka

Skuteczna izolacja podłoża dzięki płycie XPS TERMOFOL. Hydroizolacja podłoża oraz doskonała izolacja cieplna przy zachowanie jedynie od 6 do 30 mm grubości.

Płyta TERMOFOL TERMOTERM

Doskonałe właściwości termiczne produkt zawdzięcza swojej unikatowej budowie:

- **Środek płyty** wykonany jest ze spienionego, ekstrudowanego polistyrenu. Struktura w postaci zamkniętych komórek gwarantuje skuteczną izolację termiczną.
- Zewnętrzna część płyty pokryta jest **specjalistyczną masą polimerową** z dodatkiem żywicy w które zatopiona jest **siatka z włókna szklanego**. Technologia ta gwarantuje niską wagę płyty a zarazem wyjątkowa odporność na uszkodzenia.

Płyta TERMOFOL TERMOTERM czy zwykły styropian?

W odróżnieniu do tradycyjnego styropianu płyta TERMOFOL TERMOTERM to:

- **Zwiększona izolacja cieplna** - płyta XPS zapewnią większą izolację termiczną przy zachowaniu mniejszej grubości.
- **Odporność na wilgoć** - Struktura z zamkniętych komórek uniemożliwia przedostawanie się wilgoci do środka płyty.



- **Zwiększona odporność na nacisk** - brak ryzyka odkształcenia, w przypadku styropianu możliwe jest pojawienie się zjawiska zapadającej się podłogi, płyta TERMOTERM charakteryzuje się odpornością na długotrwały nacisk.
- **Grubość** - Jedne 6/12/20/30 mm grubości umożliwia stosowanie płyty w miejscach, gdzie wysokość podłogi może zostać podniesiona wyłącznie w nieznacznym stopniu
- **Prosty montaż** - montaż przy zastosowaniu zaprawy klejowej jest prosty i intuicyjny
- **Łatwa obróbka** - płyta TERMOTERM może być dowolnie docinana przy zastosowaniu podstawowych narzędzi typu nóż lub piła.

Co wyróżnia płytę TERMOFOL TERMOTERM?

- Jedynie 6/12/20/30 mm grubości,
- Wysoka wartość termoizolacyjna,
- Niska waga oraz wyjątkowa wytrzymałość,
- Wodoodporność - brak ryzyka pęcznienia i odkształceń spowodowanych wysoką wilgotnością,
- Możliwość instalacji bezpośrednio pod matą grzewczą,
- Możliwość użytkowania w temperaturze od -50°C do nawet +70°C,
- Wysoka odporność na nacisk i zgniatanie
- Odporność na grzyby i pleśń, niepodatność na gnicie
- Łatwość obróbki.

Montaż

- Na podłoże właściwe (beton, żelbet lub płyta OSB) przyklejamy płytę izolacyjną TERMOTERM. Klej powinien zostać rozprowadzony równomiernie na całej powierzchni płyty przy zastosowaniu szpachli zębatej. Klej stosowany do przyklejenia płyty powinien być elastyczny, natomiast płyta musi ściśle przylegać całą swoją powierzchnią do podłoża właściwego.
- Płyty rozkładaj z przesunięciem o połowę długości
- Łączenie płyt należy zabezpieczyć siatką z włókna szklanego o szerokości 5cm, siatkę wtapiaj w klej elastyczny. Gwarantuje to brak mostków termicznych
- Zaizolowane podłoże według powyższych instrukcji jest bazą do instalacji ogrzewania podłogowego matą grzewczą.
- Na płytę TERMOTERM należy układać warstwy posadzki przy zastosowaniu kleju elastycznego.

