

KNAUF Therm

Wybór ekspertów

STYROPIAN ETIXX

Najwyższy standard
termoizolacji



*Jako jedyni w Polsce produkujemy
tak płaskie płyty styropianowe!*

Build on us.

FORMOWANA PŁYTA STYROPIANOWA ETIXX FASADA λ 31

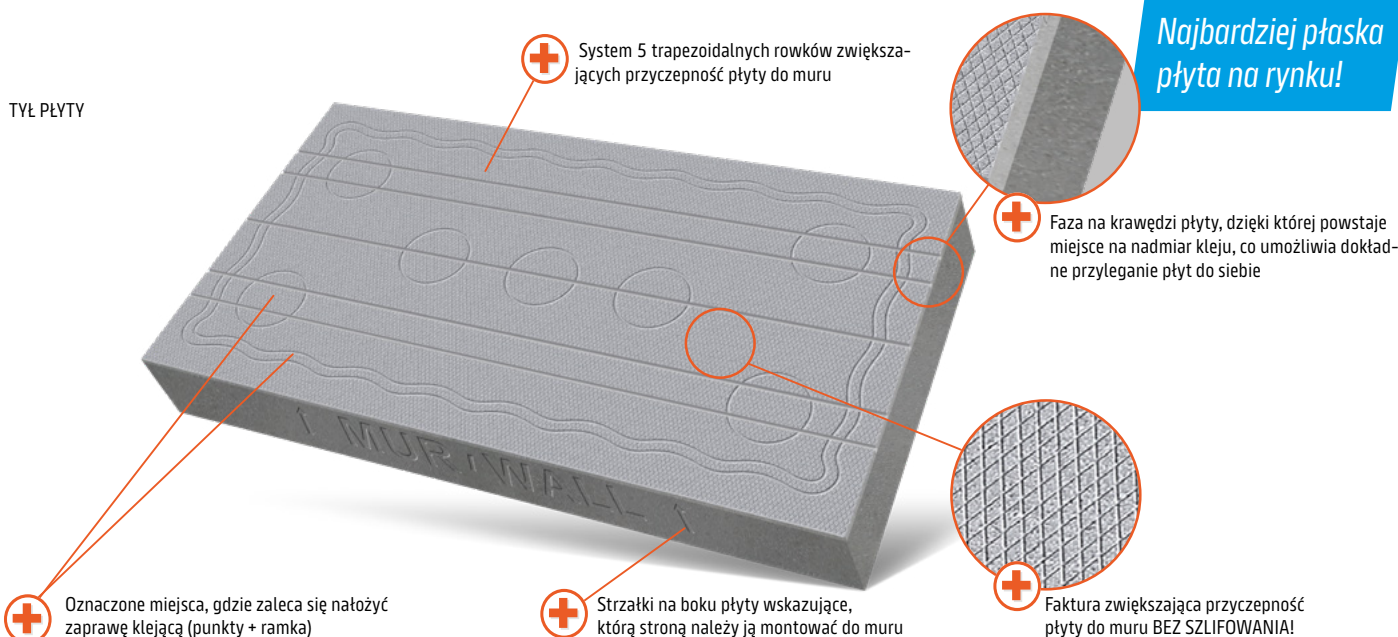
Najwyższy standard termoizolacji

- wykonana ze spienionego polistyrenu wzbogaconego cząstkami grafitu, który nadaje płycie doskonałe parametry izolacyjne (niski współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$)
- produkowana technologią formowania

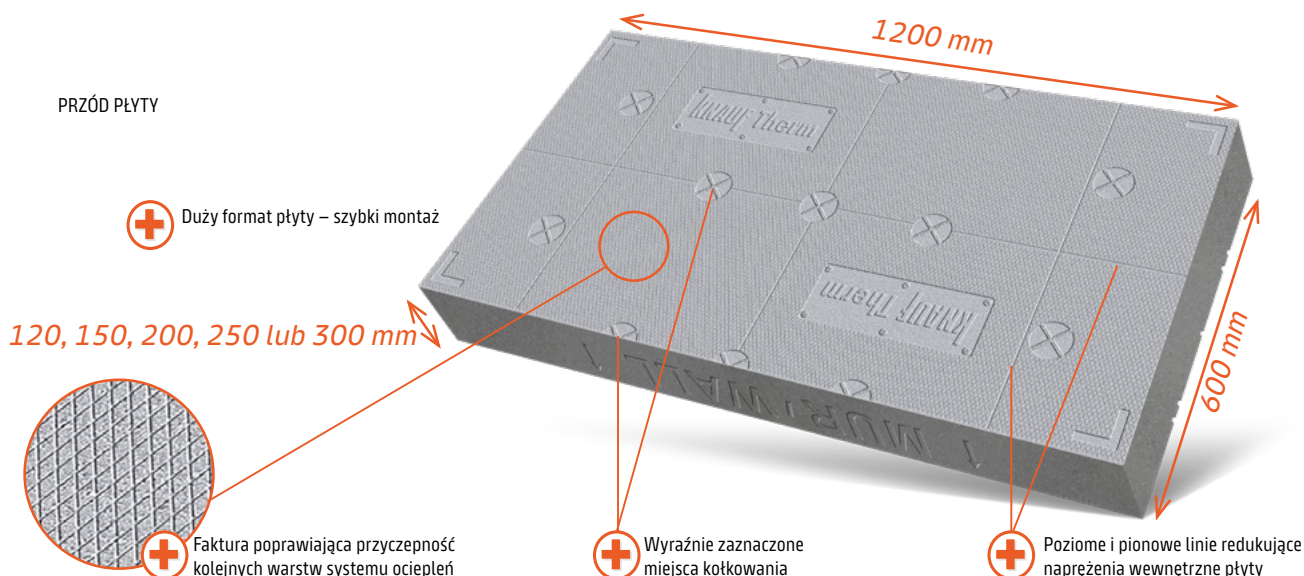
- w prasie, co zapewnia wysoką stabilność wymiarową => płyta posiada proste krawędzie oraz płaską powierzchnię
- wymiary płyty: 1200x600 mm – o 20% większe niż standardowej płyty styropianowej

- płyta ETIXX jest brandowana logotypem marki izolacji budowlanych KNAUF Therm

TYŁ PŁYTY



PRZÓD PŁYTY



Oznaczenie według normy: EN 13163:2012+A1:2015.

EPS EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(3)-BS100-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100



Ceramika poryzowana

Knauf Therm Expert
Klej do Styropianu

Płyta izolacyjna **ETIXX**

Talerzyki mocujące

Klej K 600

Knauf Siatka zbrojąca 165

Klej K 600

Knauf Putzgrund

Knauf Kati S Baranek

UNIKATOWY PRODUKT NA RYNKU EUROPEJSKIM!

Opatentowana konstrukcja płyty maksymalnie ułatwia prawidłową instalację i gwarantuje o 20% krótszy czas montażu warstwy ocieplenia w porównaniu ze zwykłą płytą styropianową.

ZASTOSOWANIE

- zewnętrzna izolacja cieplna wykonywana metodą ETICS (BSO, lekka-mokra)
- zewnętrzna izolacja cieplna wykonywana metodą lekką-suchą
- izolacja cieplna na powierzchni ściany szkieletowej
- izolacja cieplna w szczelinie zamkniętej ściany trójwarstwowej
- izolacja cieplna w szczelinie wentylowanej ściany trójwarstwowej
- ocieplenie wieńców, nadproży
- ocieplenie loggi balkonowych

PARAMETRY TECHNICZNE – ETIXX FASADA λ 31

Współczynnik przewodzenia ciepła D W/(mK)	0,031				
Opór cieplny RD[m ² K/W]	3,75 (120 mm)	4,65 (150 mm)	6,25 (200 mm)	7,8 (250 mm)	9,35 (300 mm)
Wytrzymałość na zginanie BS [kPa]	BS 100 (≥ 100)				

PARAMETRY TECHNICZNE – ETIXX FASADA EPS 70 λ 38

Współczynnik przewodzenia ciepła D W/(mK)	0,038				
Opór cieplny RD[m ² K/W]	3,05 (120 mm)	3,80 (150 mm)	5,10 (200 mm)	6,35 (250 mm)	7,60 (300 mm)
Wytrzymałość na zginanie BS [kPa]	BS 115 (≥ 115)				
Poziom naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu względnym (kPa)	CS(10)70				

PARAMETRY TECHNICZNE – CECHY WSPÓLNE

Kształt krawędzi	Proste
Wymiary [mm]	1200 x 600
Dostępne grubości [mm]	120, 150, 200, 250, 300
Klasa reakcji na ogień	E (samogasnący)
Wytrzymałość na rozciąganie TR [kPa]	100
Gęstość [kg/m ³]	13,5

DANE PAKOWANIA

Grubość płyty [mm]	120	150	200	250	300
Ilość płyt w paczce	5	4	3	2	2
Objętość paczki [m ³]	0,432	0,432	0,432	0,360	0,432
Powierzchnia krycia [m ²]	3,60	2,88	2,16	1,44	1,44

TOLERANCJE WYMIAROWE

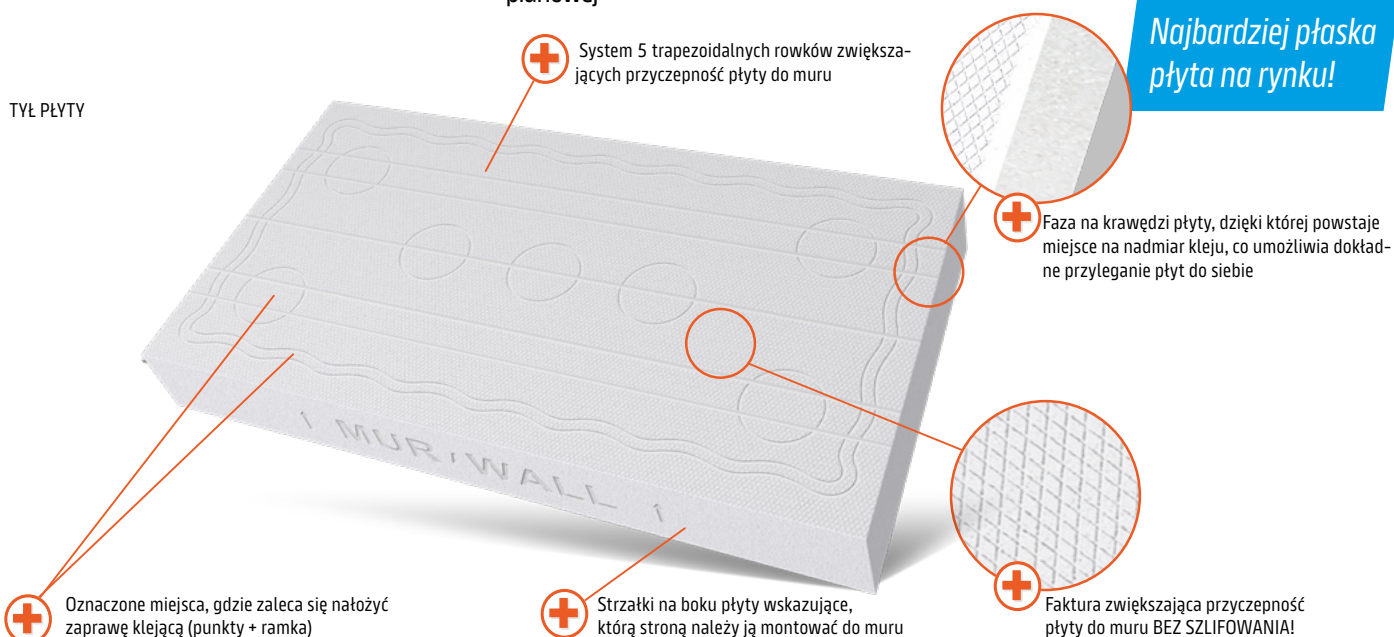
Tolerancja [mm]	Grubość	Długość	Szerokość	Prostokątność	Płaskość
Grubość	T(1)	L(2)	W(2)	S(2)	P(3)

FORMOWANA PŁYTA STYROPIANOWA ETIXX FASADA EPS 70 λ 38

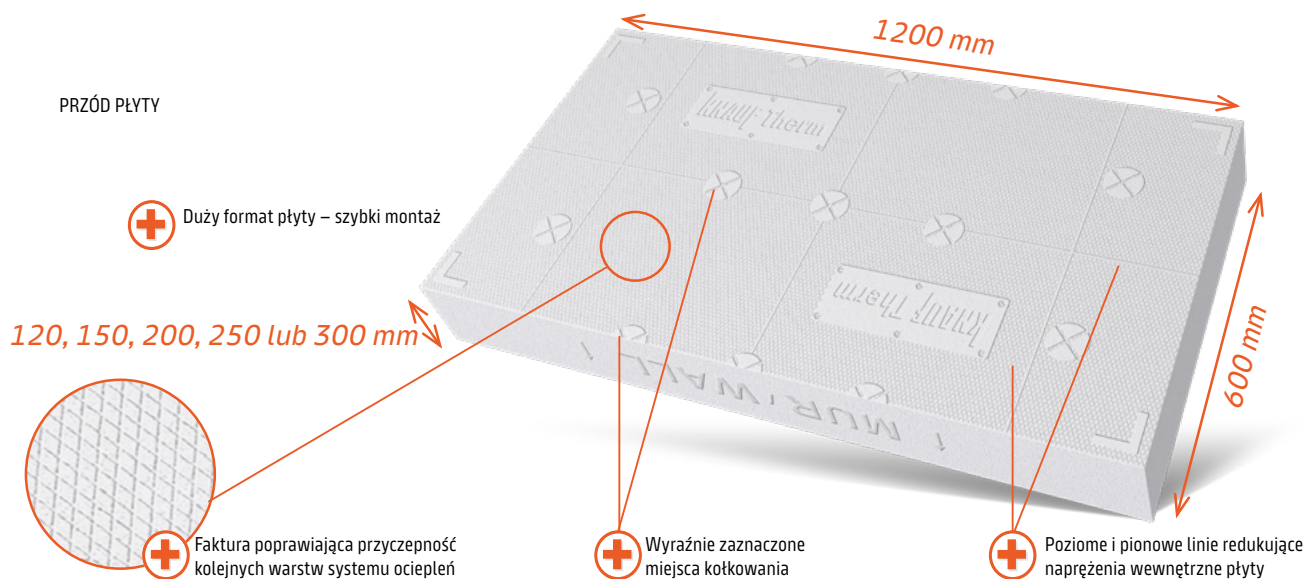
Najwyższy standard termoizolacji

- bardzo dobre parametry mechaniczne gwarantujące trwałość wykonanych elewacji
- duża odporność na uszkodzenia mechaniczne wynikająca z twardości płyt CS(10)70
- produkowana technologią formowania w prasie, co zapewnia wysoką stabilność wymiarową => płyta posiada proste krawędzie oraz płaską powierzchnię
- wymiary płyty: 1200x600 mm – o 20% większe niż standardowej płyty styropianowej
- płyta ETIXX jest brandowana logotypem marki izolacji budowlanych KNAUF Therm

TYŁ PŁYTY



PRZÓD PŁYTY



Oznaczenie według normy: EN 13163:2012+A1:2015
EPS-EN 13163-T(2)-L(2)-W(2)-S(5)-P(3)-BS115-CS(10)70-TR100

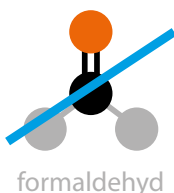
ETIXX FASADA EPS 70 λ 38



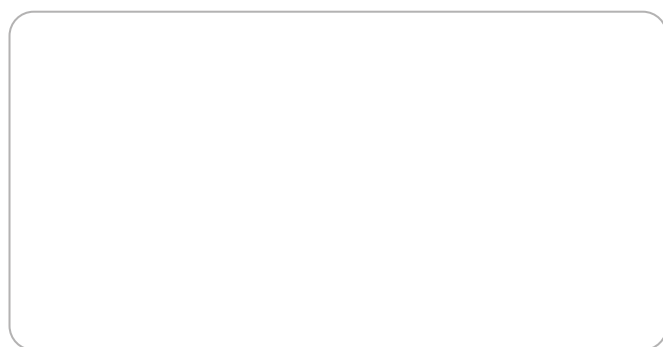
ZALETY:

- Parametry mechaniczne (CS 70) gwarantują wysoką odporność mechaniczną i trwałość elewacji
- Płyta formowana = proste krawędzie oraz płaska powierzchnia, co gwarantuje wysoką stabilność wymiarową





Produkty Knauf Therm nie zawierają szkodliwych dla zdrowia substancji HBCDD i formaldehydu.



DYSTRYBUTOR



Centrala w Polsce i zakład
produkcyjny w Mszczonowie
KNAUF Industries Polska Sp. z o.o.
ul. Styropianowa 1, Adamowice
96-320 Mszczonów
tel. + 48 667 662 217
rfq.poland@knauf.com
www.styropianknauf.pl



ETIXX Fasada EPS 70 λ 38



ETIXX FASADA λ 31