



Świat ciepłego styropianu



KATALOG PRODUKTÓW



FASADA EPS 040

EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(5)-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

CHARAKTERYSTYKA:

WYMIARY PŁYT: 500×1000 [mm]

GRUBOŚĆ:

krawędzie proste (10 do 300 [mm])

krawędzie frezowane (50 do 200 [mm])

ZAWARTOŚĆ: ok. 0,3 m³

OPAKOWANIE: Paczka foliowana

PARAMETRY:

współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0 \leq 0,040$ [W/(m·K)]

wytrzymałość na zginanie BS ≥ 100 kPa

wytrzymałość na rozciąganie TR ≥ 100 kPa

reakcja na ogień klasa E



ZASTOSOWANIE:

Ocieplenie ścian oraz stropów od spodu w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania metodą „lekką-mokrą” (ETICS) zwanych także bezspoinowymi systemami ocieplenia (BSO),

Ocieplenie ścian zewnętrznych w konstrukcji z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną, zwaną metodą „lekką-suchą”,

Ocieplenie ścian szkieletowych z poszyciem drewnianym lub drewnopochodnym z wentylowaną szczeliną powietrzną od zewnątrz pod tynk,

Ocieplenie nadproży i ościeży otworów okiennych i drzwiowych,

Ocieplenie prefabrykowanych płyt warstwowych zewnętrznych,

Ocieplenie dachów stromych od wewnątrz pod konstrukcją nośną,

Ocieplenie ścian zewnętrznych w systemach ARSANIT THERMA+.



FASADA EPS 038

EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(5)-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

CHARAKTERYSTYKA:

WYMIARY PŁYT:

500×1000 [mm]

GRUBOŚĆ:

krawędzie proste (10 do 300 [mm])

krawędzie frezowane (50 do 200 [mm])

ZAWARTOŚĆ: ok. 0,3 m³

OPAKOWANIE: Paczka foliowana

PARAMETRY:

współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0 \leq 0,038$ [W/(m·K)]

wytrzymałość na zginanie BS ≥ 100 kPa

wytrzymałość na rozciąganie TR ≥ 100 kPa

reakcja na ogień klasa E



ZASTOSOWANIE:

Ocieplenie ścian oraz stropów od spodu w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania metodą

„lekką-mokrą” (ETICS) zwanych także bezspoinowymi systemami ocieplania (BSO),

Ocieplenie ścian zewnętrznych w konstrukcji z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną, zwaną metodą „lekką-suchą”,

Ocieplenie ścian szkieletowych z poszyciem drewnianym lub drewnopochodnym z wentylowaną szczeliną powietrzną od zewnątrz pod tynk,

Ocieplenie wieńców w postaci szalunku traconego pod tynk,

Ocieplenie nadproży i ościeży otworów okiennych i drzwiowych,

Ocieplenie prefabrykowanych płyt warstwowych zewnętrznych,

Ocieplenie i deskowanie tracone stropów żelbetowych od spodu,

Ocieplenie dachów stromych od wewnątrz pod konstrukcją nośną,

Ocieplenie ścian zewnętrznych w systemach ARSANIT THERMA+.



FASADA GRAFIT EPS 033

EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(5)-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80

CHARAKTERYSTYKA:

WYMIARY PŁYT:

500×1000 [mm]

GRUBOŚĆ:

krawędzie proste (10 do 300 [mm])

krawędzie frezowane (50 do 200 [mm])

ZAWARTOŚĆ: ok. 0,3 m³

OPAKOWANIE: Paczka foliowana

PARAMETRY:

współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0 \leq 0,033$ [W/(m·K)]

wytrzymałość na zginanie BS ≥ 75 kPa

wytrzymałość na rozciąganie TR ≥ 80 kPa

reakcja na ogień klasa E



ZASTOSOWANIE:

Ocieplenie ścian oraz stropów od spodu w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania metodą „lekką-mokrą” (ETICS) zwanych także bezspoinowymi systemami ocieplenia (BSO),

Ocieplenie ścian zewnętrznych w konstrukcji z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną, zwaną metodą „lekką-suchą”,

Ocieplenie ścian szkieletowych z poszyciem drewnianym lub drewnopochodnym z wentylowaną szczeliną powietrzną od zewnątrz pod tynk,

Ocieplenie nadproży i ościeży otworów okiennych i drzwiowych,

Ocieplenie prefabrykowanych płyt warstwowych zewnętrznych,

Ocieplenie dachów stromych od wewnątrz pod konstrukcją nośną,

Ocieplenie budynków pasywnych.



FASADA GRAFIT EPS 031

EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(5)-BS115-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

CHARAKTERYSTYKA:

WYMIARY PŁYT:

500×1000 [mm]

GRUBOŚĆ:

krawędzie proste (10 do 300 [mm])

krawędzie frezowane (50 do 200 [mm])

ZAWARTOŚĆ: ok. 0,3 m³

OPAKOWANIE: Paczka foliowana

PARAMETRY:

współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0 \leq 0,031$ [W/(m·K)]

wytrzymałość na zginanie BS ≥ 115 kPa

wytrzymałość na rozciąganie TR ≥ 100 kPa

reakcja na ogień klasa E



ZASTOSOWANIE:

Ocieplenie ścian oraz stropów od spodu w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania metodą

„lekką-mokrą” (ETICS) zwanych także bezspoinowymi systemami ocieplenia (BSO),

Ocieplenie ścian zewnętrznych w konstrukcji z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną, zwaną metodą „lekką-suchą”,

Ocieplenie ścian szkieletowych z poszyciem drewnianym lub drewnopochodnym z wentylowaną szczeliną powietrzną od zewnątrz pod tynk,

Ocieplenie nadproży i ościeży otworów okiennych i drzwiowych,

Ocieplenie prefabrykowanych płyt warstwowych zewnętrznych,

Ocieplenie dachów stromych od wewnątrz pod konstrukcją nośną,

Ocieplenie budynków pasywnych.



DACH/PODŁOGA EPS 80-038

EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(5)-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5



CHARAKTERYSTYKA:

WYMIARY PŁYT:

500×1000 [mm]

GRUBOŚĆ:

krawędzie proste (10 do 300 [mm])

krawędzie frezowane (50 do 200 [mm])

ZAWARTOŚĆ: ok. 0,3 m³

OPAKOWANIE: Paczka foliowana

PARAMETRY:

współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0 \leq 0,038$ [W/(m·K)]

wytrzymałość na zginanie BS ≥ 125 kPa

naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu CS(10) ≥ 80 kPa

reakcja na ogień klasa E

ZASTOSOWANIE:

Ocieplenie ścian oraz stropów od spodu w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania metodą

„lekką-mokrą” (ETICS) zwanych także bezspoinowymi systemami ocieplania (BSO),

Ocieplenie ścian poniżej poziomu gruntu z izolacją przeciwwodną średnio obciążone,

Ocieplenie podłóg pod podkładem z płyt prefabrykowanych i posadzkowych średnio obciążone,

Ocieplenie podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym średnio obciążone,

Ocieplenie stropodachów pełnych bez dostępu.





PODŁOGA EPS 100-036

EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(5)-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5

CHARAKTERYSTYKA:

WYMIARY PŁYT:

500×1000 [mm]

GRUBOŚĆ:

krawędzie proste (10 do 300 [mm])

krawędzie frezowane (50 do 200 [mm])

ZAWARTOŚĆ: ok. 0,3 m³

OPAKOWANIE: Paczka foliowana

PARAMETRY:

współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0 \leq 0,036$ [W/(m·K)]

wytrzymałość na zginanie BS ≥ 150 kPa

naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu CS(10) ≥ 100 kPa

reakcja na ogień klasa E



ZASTOSOWANIE:

Izolacja cieplna podłóg na gruncie,

Izolacja cieplna podłóg w systemach ogrzewania podłogowego,

Izolacja cieplna stropodachów pełnych,

Izolacja cieplna stropodachów wentylowanych,

Izolacja cieplna stropów wewnętrznych i zewnętrznych,

Izolacja cieplna balkonów i tarasów.





PARKING EPS 200-035

EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(5)-BS250-CS(10)200-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5

CHARAKTERYSTYKA:

WYMIARY PŁYT:

500×1000 [mm]

GRUBOŚĆ:

krawędzie proste (10 do 300 [mm])

krawędzie frezowane (50 do 200 [mm])

ZAWARTOŚĆ: ok. 0,3 m³

OPAKOWANIE: Paczka foliowana

PARAMETRY:

współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0 \leq 0,035$ [W/(m·K)]

wytrzymałość na zginanie BS ≥ 250 kPa

naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu CS(10) ≥ 200 kPa

reakcja na ogień klasa E



ZASTOSOWANIE:

Ocieplenie cokołów w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplenia metodą „lekką-mokrą” (ETICS), zwanych także bezspoinowymi systemami ocieplenia (BSO),

Ocieplenie ścian poniżej poziomu gruntu z izolacją przeciwwodną silnie obciążone,

Ocieplenie podłóg pod podkładem z płyt prefabrykowanych i posadzkowych silnie obciążone,

Ocieplenie podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym, silnie obciążone,

Ocieplenie dachów stromych na konstrukcji nośnej, pod pokrycie dachówką,

Wypełnienie konstrukcyjne nasypów drogowych, kolejowych, przyczółków mostów i innych konstrukcji inżynierskich,

Warstwa chroniąca przed przemarzaniem w konstrukcjach drogowych.



HYDRO EPS 100

EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(2)-P(5)-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5-WL(T)4



CHARAKTERYSTYKA:

WYMIARY PŁYT:

500×1000 [mm]

GRUBOŚĆ:

krawędzie proste (10 do 300 [mm])

ZAWARTOŚĆ: ok. 0,3 m³

OPAKOWANIE: Paczka foliowana

PARAMETRY:

współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0 \leq 0,036$ [W/(m·K)]

wytrzymałość na zginanie BS ≥ 150 kPa

nasiąkliwość wody przy długotrwałym, całkowitym zanurzeniu WL(T) $\leq 4,0\%$

reakcja na ogień klasa E

ZASTOSOWANIE:

Izolacja podziemnych części budynków,

Izolacja ścian fundamentowych,

Izolacja dachów zielonych o odwróconym układzie,

Izolacje garażu, tarasów i posadzek przemysłowych,

Izolacja pomieszczeń o dużej wilgotności,

Izolacja pod kostkę brukową.

