



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 żelbetonowych 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 100-038

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 $\lambda_0 \leq 0,038$ [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.





ul. Strzelnicza 9B
21-400 Łuków

biuro@styroland.pl
tel. +48 512 406 010
tel. +48 512 406 020

Wojciech Szatkowski

w.szatkowski@styroland.pl
tel. +48 690 491 646

Grubość płyty [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	
Ilość płyty w paczce [szt.]	60	30	20	15	12	10	8	7	6	5	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
KRAWĘDZIE PROSTE																															
Objętość w paczce [m ³]	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,28	0,28	0,315	0,30	0,275	0,30	0,325	0,28	0,30	0,32	0,255	0,27	0,285	0,30	0,315	0,33	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	
Powierzchnia krycia [m ²]	30,00	15,00	10,00	7,50	6,00	5,00	4,00	3,50	3,50	3,00	2,50	2,50	2,50	2,00	2,00	2,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
KRAWĘDZIE FREZOWANE																															
Objętość w paczce [m ³]	-	-	-	-	-	0,285	0,285	0,266	0,266	0,299	0,285	0,261	0,285	0,308	0,266	0,285	0,304	0,242	0,257	0,271	0,285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Powierzchnia krycia [m ²]	-	-	-	-	-	5,70	4,75	3,80	3,32	3,32	2,85	2,37	2,37	2,37	1,90	1,90	1,40	1,23	1,43	1,43	1,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

