

Płyty Systemowe KR50 1G

1. Opis

- Płyty wykonane są ze styropianu EPS według EN 13163.
- Płyty produkowane są w wymiarach: 1200 mm x 600 mm x 22 lub 30 mm
- Wysokość wypustek: 20,50 mm

2. Zastosowanie

- Płyty stosuje się, jako izolację termiczną pod ogrzewanie podłogowe wodne w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej

3. Dane techniczne

Do produkcji płyt systemowych KR50 stosuje się styropian zgodnie z EN 13163:2012+A1:2015

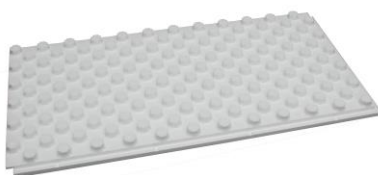
Płyty Systemowe KR50 1G EPS 150
EPS-EN 13163 T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS200-CS(10)150-DS(70,-)1-DLT(1)5

Płyty Systemowe KR50 1G EPS 200
EPS-EN 13163 T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS250-CS(10)200-DS(70,-)1-DLT(1)5

Tabela parametrów technicznych:

Cecha	Jednostka	Klasa	Wymagania
Długość	mm	L(3)	$\pm 0,6\%$ lub $\pm 3 \text{ mm}^1$
Szerokość	mm	W(3)	$\pm 0,6\%$ lub $\pm 3 \text{ mm}^1$
Grubość	mm	T(2)	$\pm 2 \text{ mm}$
Prostokątność	mm/m	S(5)	$\pm 5 \text{ mm}/1000 \text{ mm}$
Płaskość	mm	P(10)	$\pm 10 \text{ mm}$
Wytrzymałość na zginanie	kPa	BS200 BS250	≥ 200 ≥ 250
Poziomy naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu względnym	kPa	CS(10)150 CS(10)200	≥ 150 ≥ 200
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury (70° C, 48h)	%	DS(70,-)1	max 1%
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temp. (obciążenie: 20kPa, temperatura: 80 ± 1°C, czas: 48 ± 1h)	%	DLT(1)5	≤ 5
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	W/mK		0,033 0,035
Reakcja na ogień		E	
Wymiary płyty	mm	--	1200 x 600
Wymiary płyty wraz z zakładkami	mm		1250 x 650
Dopuszczalne wymiary rur grzewczych	mm		14 - 18
Skret rurki	mm		50

¹ Ta wartość, która daje największą liczbą tolerancję



Płyty Systemowe KR75 1G

1. Opis

- Płyty wykonane są ze styropianu EPS według EN 13163.
- Płyty produkowane są w wymiarach: 1200 mm x 600 mm x 22 lub 30 mm
- Wysokość wypustek: 20,50 mm

2. Zastosowanie

- Płyty stosuje się, jako izolację termiczną pod ogrzewanie podłogowe wodne w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej

3. Dane techniczne

Do produkcji płyt systemowych KR75 stosuje się styropian zgodnie z EN 13163:2012+A1:2015

Płyty Systemowe KR75 1G EPS 150
EPS-EN 13163 T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS200-CS(10)150-DS(70,-)1-DLT(1)5

Płyty Systemowe KR75 1G EPS 200
EPS-EN 13163 T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS250-CS(10)200-DS(70,-)1-DLT(1)5

Tabela parametrów technicznych:

Cecha	Jednostka	Klasa	Wymagania
Długość	mm	L(3)	± 0,6% lub ± 3 mm ¹
Szerokość	mm	W(3)	± 0,6% lub ± 3 mm ¹
Grubość	mm	T(2)	± 2 mm
Prostokątność	mm/m	S(5)	± 5 mm/1000 mm
Płaskość	mm	P(10)	± 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	kPa	BS200 BS250	≥ 200 ≥ 250
Poziomy naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu względnym	kPa	CS(10)150 CS(10)200	≥ 150 ≥ 200
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury (70° C, 48h)	%	DS(70,-)1	max 1%
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temp. (obciążenie: 20kPa, temperatura: 80 ± 1°C, czas: 48 ± 1h)	%	DLT(1)5	≤ 5
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	W/mK		0,033 0,035
Reakcja na ogień		E	
Wymiary płyty	mm	--	1200 x 600
Wymiary płyty wraz z zakładkami	mm		1250 x 650
Dopuszczalne wymiary rur grzewczych	mm		14 - 18
Skret rurki	mm		75

¹ Ta wartość, która daje największą liczbową tolerancję



Płyty Systemowe KR50/L 1G

1. Opis

- Płyty wykonane są ze styropianu EPS według EN 13163 pokrytych jednostronnie uformowaną termicznie folią polistyrenową PS.
- Płyty produkowane są w wymiarach: 1200 mm x 600 mm x 22 lub 30 mm
- Wysokość wypustek: 20,50 mm

2. Zastosowanie

- Płyty stosuje się, jako izolację termiczną pod ogrzewanie podłogowe wodne w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej

3. Dane techniczne

Do produkcji płyt systemowych KR50/L stosuje się styropian zgodnie z EN 13163:2012+A1:2015

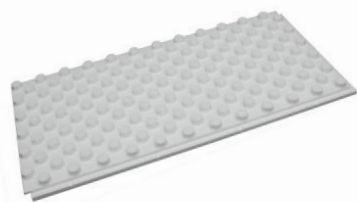
Płyty Systemowe KR50/L 1G EPS 150
EPS-EN 13163 T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS200-CS(10)150-DS(70,-)1-DLT(1)5

Płyty Systemowe KR50/L 1G EPS 200
EPS-EN 13163 T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS250-CS(10)200-DS(70,-)1-DLT(1)5

Tabela parametrów technicznych:

Cecha	Jednostka	Klasa	Wymagania
Długość	mm	L(3)	$\pm 0,6\%$ lub $\pm 3 \text{ mm}^1$
Szerokość	mm	W(3)	$\pm 0,6\%$ lub $\pm 3 \text{ mm}^1$
Grubość	mm	T(2)	$\pm 2 \text{ mm}$
Prostokątność	mm/m	S(5)	$\pm 5 \text{ mm}/1000 \text{ mm}$
Płaskość	mm	P(10)	$\pm 10 \text{ mm}$
Wytrzymałość na zginanie	kPa	BS200 BS250	≥ 200 ≥ 250
Poziomy naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu względnym	kPa	CS(10)150 CS(10)200	≥ 150 ≥ 200
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury (70° C, 48h)	%	DS(70,-)1	max 1%
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temp. (obciążenie: 20kPa, temperatura: 80 ± 1°C, czas: 48 ± 1h)	%	DLT(1)5	≤ 5
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	W/mK		0,033 0,035
Reakcja na ogień		F	
Wymiary płyty	mm	--	1200 x 600
Wymiary płyty wraz z zakładkami	mm		1250 x 650
Dopuszczalne wymiary rur grzewczych	mm		14 - 18
Skret rurki	mm		50
Grubość folii	mm		0,20

¹ Ta wartość, która daje największą liczbową tolerancję



Płyty Systemowe KR75/L 1G

1. Opis

- Płyty wykonane są ze styropianu EPS według EN 13163 pokrytych jednostronnie uformowaną termicznie folią polistyrenową PS.
- Płyty produkowane są w wymiarach: 1200 mm x 600 mm x 22 lub 30 mm
- Wysokość wypustek: 20,50 mm

2. Zastosowanie

- Płyty stosuje się, jako izolację termiczną pod ogrzewanie podłogowe wodne w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej

3. Dane techniczne

Do produkcji płyt systemowych KR75/L stosuje się styropian zgodnie z EN 13163:2012+A1:2015

Płyty Systemowe KR75/L 1G EPS 150
EPS-EN 13163 T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS200-CS(10)150-DS(70,-)1-DLT(1)5

Płyty Systemowe KR75/L 1G EPS 200
EPS-EN 13163 T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS250-CS(10)200-DS(70,-)1-DLT(1)5

Tabela parametrów technicznych:

Cecha	Jednostka	Klasa	Wymagania
Długość	mm	L(3)	± 0,6% lub ± 3 mm ¹
Szerokość	mm	W(3)	± 0,6% lub ± 3 mm ¹
Grubość	mm	T(2)	± 2 mm
Prostokątność	mm/m	S(5)	± 5 mm/1000 mm
Płaskość	mm	P(10)	± 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	kPa	BS200 BS250	≥ 200 ≥ 250
Poziomy naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu względnym	kPa	CS(10)150 CS(10)200	≥ 150 ≥ 200
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury (70° C, 48h)	%	DS(70,-)1	max 1%
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temp. (obciążenie: 20kPa, temperatura: 80 ± 1°C, czas: 48 ± 1h)	%	DLT(1)5	≤ 5
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	W/mK		0,033 0,035
Reakcja na ogień		F	
Wymiary płyty	mm	--	1200 x 600
Wymiary płyty wraz z zakładkami	mm		1250 x 650
Dopuszczalne wymiary rur grzewczych	mm		14 - 18
Skreć rurki	mm		75
Grubość folii	mm		0,20

¹ Ta wartość, która daje największą liczbową tolerancję

