

# HOLCIM STYROPIAN PARKING PREMIUM



## OPIS PRODUKTU

Produkt jest zgodny z normą zharmonizowaną EN 13163 i jest przeznaczony do wykonywania izolacji cieplnych w szczególności do termoizolacji parkingów, posadzek garaży, posadzek hal przemysłowych. Płyty styropianowe powstają w procesie spieniania granulek polistyrenowych i są koloru białego oraz białego z wtrąceniami kolorystycznymi. Materiał dostarczany jest z bokami prostymi oraz frezowanymi co umożliwia montaż na tzw. „zakładkę”.

## DANE TECHNICZNE

**EPS-EN 13163-T2-L2-W3-Sb5-P10-BS200-CS(10)150-DS(N)-5-DS(70,-)2**

CECHA	KLASA / POZIOM	TOLERANCJA / WYMAGANIE
Grubość	T2	± 2 mm
Długość	L2	± 2 mm
Szerokość	W3	± 0,6% lub ± 3 mm
Prostokątność	Sb5	± 5 mm/m
Płaskość	P10	± 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS	≥ 200 kPa
Stabilność wymiarowa w statych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	± 0,5%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	DS(70,-)2	≤ 2%
Wytrzymałość na ściskanie. Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)	≥ 150 kPa
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_p$		≤ 0,036 W/(mK)
Reakcja na ogień	E	

## OBSZARY ZASTOSOWANIA

Płyty styropianowe HOLCIM PARKING PREMIUM mogą być stosowane w aplikacjach wymagających przenoszenia obciążeń mechanicznych 4500 kg/m<sup>2</sup>

- Izolacja cieplna podłóg parkingów, garaży
- Izolacja cieplna podłóg w systemie ogrzewania podłogowego
- Izolacja cieplna podłóg pod podkładem posadzkowym
- Izolacja cieplna podłóg na gruncie w budownictwie mieszkalnym, użyteczności publicznej i przemysłowym Izolacja cieplna podłóg pod podkładem z prefabrykowanych płyt
- Izolacja cieplna cokołów w bezspoinowych systemach ociepleń
- Zewnętrzna izolacja cieplna stropodachów pełnych
- Izolacja cieplna balkonów i tarasów

## OBRÓBKA

Produkt HOLCIM PARKING PREMIUM dostarczany jest w postaci gotowych płyt styropianowych, które można przyciąć dożądanego formatu za pomocą nożyka, piłki ręcznej, wyrzynarki lub drutu oporowego. Podczas prowadzenia prac należy zadbać o bezpieczeństwo oraz higienę pracy.

## PAKOWANIE

Płyty styropianu dostarczane z bokami prostymi:

- wymiary 1000 x 500 mm (dł/szer) i grubościach od 10 do 200 mm (skokowo co 10 mm)

Płyty styropianu dostarczane z bokami frezowanymi:

- wymiary 1000 x 500 mm (dł/szer) i grubościach od 50 do 200 mm (skokowo co 10 mm). Głębokość frezu – 15 mm

Płyty styropianowe na indywidualne zamówienie:

- wymiary 5000 x 1200 x 1000 mm (dł/szer/gr)

## TRANSPORT

Materiał jest dostarczony w oryginalnie przygotowanym opakowaniu zawierającym dane na temat wszystkich istotnych cech produktu, ułatwiającym jego transport oraz jego rozpoznanie.



Dawniej Lafarge

## PRZECHOWYWANIE

Płyty styropianowe należy przechowywać w sposób uniemożliwiający uszkodzenie. Podczas składowania nie narażać na długotrwałe oddziaływanie promieniowania UV oraz wysokich temperatur, co może skutkować pojawieniem się nalotu na powierzchni płyt lub utlenieniem materiału. W takim przypadku przed użyciem nalot należy usunąć poprzez szlifowanie. Płyty nie są odporne na działanie rozpuszczalników w związku z powyższym nie zaleca się składowania ich w pobliżu tego typu materiałów jak i pozostawiać w pobliżu środków łatwopalnych.

## DEKLAROWANY OPÓR CIEPLNY W ZALEŻNOŚCI OD GRUBOŚCI WYROBU

GRUBOŚĆ $d_N$ [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80
OPÓR CIEPLNY $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,25	0,55	0,83	1,10	1,35	1,65	1,94	2,20
GRUBOŚĆ $d_N$ [mm]	90	100	120	140	150	160	180	200
OPÓR CIEPLNY $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	2,50	2,75	3,30	3,85	4,15	4,44	5,00	5,55

## DATA AKTUALIZACJI KARTY TECHNICZNEJ

01.02.2024 r.

Karta Techniczna jest własnością Holcim. Wraz z ukazaniem się tej Karty Technicznej tracą ważność karty wcześniejsze. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian.

HOLCIM POLSKA S.A.

Al. Jerozolimskie 142 B  
02-305 Warszawa  
tel.: 22 324 60 00  
faks: 22 324 60 05

www.holcim.pl



Dawniej Lafarge