

## Jedna Wartość - Wiele Zalet

Styrodur® 3000 CS ze stałą wartością  
lambda dla wszystkich grubości płyt.



Wiele zastosowań



Nowa Technologia



Lambda 33 -  
stała wydajność izolacyjna dla  
wszystkich płyt w zakresie  
grubości (30 - 240 mm)



### Innowacyjna wielofunkcyjna płyta izolacyjna:

- Z gładką powierzchnią i krawędziami
- Nadaje się do prawie wszystkich konstrukcji budynku i zastosowań w inżynierii cywilnej
- Ze stałą przewodnością cieplną dla wszystkich grubości płyt

[www.styrodur-3000.com](http://www.styrodur-3000.com)

 **BASF**

We create chemistry

## STYRODUR® 3000 CS

Taka sama wartość lambda dla wszystkich grubości płyt



Więcej informacji  
na temat Styrodur®  
3000 CS

**BASF SE**  
**Performance Polymers Europe**

67056 Ludwigshafen  
Niemcy

www.styrodur.com  
styrodur@basf.com

Styrodur® 3000 CS

Powierzchnia	–	–	Gładka	–
Długość x szerokość	[mm]	–	1265 x 615	–
Grubość	[mm]	–	30 - 240	–
Tolerancja grubości	–	T	1	EN 823
Przewodn. cieplna	[W/(mK)]	$\lambda_D$	0.033	EN 13164
Wytrzym. na ściskanie lub napręż. ściskające przy odksz. 10 %	[kPa]	CS(10/Y)	300	EN 826
Dop. naprężenia ściskające dla obciążenia trwałego w ciągu 50 lat i odkształcenia < 2 %	[kPa]	CC (2/1.5/50)	110	EN 1606
Stabilność wymiarowa 70 °C; 90 % wilg. wzgl.	[%]	DS(70,90)	≤ 5	EN 1604
Odkształcalność: przy obciąż. 40 kPa; 70 °C	[%]	DLT(2)	≤ 5	EN 1605
Linowy współczynnik rozszerzalności cieplnej w kier. wzdłużnym / w kier. poprzecznym	[mm]/(mK)]	–	0.08 / 0.06	DIN 53752
Właściwości PPOż	Klasa Euro	–	E	EN 13501-1
Higroskopijność przy długotrwałym zanurzeniu	[% vol.]	WL(T)	≤ 0.7	EN 12087
Higroskopijność przy próbie dyfuzyjnej	[% vol.]	WD(V)	≤ 3	EN 12088
Higroskopijność przy próbie dyfuzyjnej / zależne od grubości	–	MU	150 - 50	EN 12086
Higroskopijność po próbie zamrażania / rozmrażania	[% vol.]	FTCD	≤ 1	EN 12091
Graniczna temperatura stosowania	[°C]	–	75	EN 14706