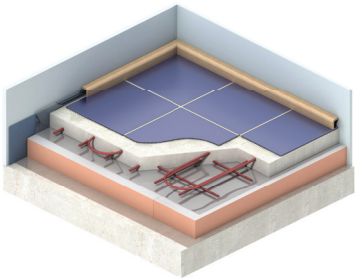


Kooltherm® K3

Izolacja posadzek

Opis

Kooltherm® K3 Izolacja posadzek to płyta do termoizolacji posadzek ze sztywnej pianki rezolowej w obustronnej okładzinie z białego welonu szklanego. Zalecana do wykonania termoizolacji posadzek ogrzewanych oraz nieogrzewanych na gruncie, stropie oraz tarasów i balkonów zarówno w budynkach mieszkalnych, przemysłowych jak i użyteczności publicznej.



Dane techniczne

Opis	Właściwości
Wartość współczynnika przewodzenia ciepła (EN 13166)	λ_D -wartość 0,021 W/(m·K) (dla d_N 15 - 44 mm oraz 121 - 159 mm) λ_D -wartość 0,020 W/(m·K) (dla d_N 45 - 120 mm)
Standardowe wymiary	1200 x 600 mm
Wykończenie boków płyt	proste
Klasa reakcji na ogień (EN 13501-1)	C-s1, d0
Gęstość	min. 35 kg/m ³
Odporność na ściskanie (EN 826)	100 kPa
Zawartość cel zamkniętych	min. 90%

Wartości termoizolacyjne płyt względem ich grubości

Grubość (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90
Opór cieplny R_D (m ² ·K/W)	0,95	1,40	1,90	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
Współczynnik przenikania ciepła U (W/(m ² ·K))	1,05	0,70	0,53	0,40	0,33	0,29	0,25	0,22
Grubość (mm)	100	120	140	150	159	180*	200*	
Opór cieplny R_D (m ² ·K/W)	5,00	6,00	6,65	7,10	7,55	8,55	9,50	
Współczynnik przenikania ciepła U (W/(m ² ·K))	0,20	0,17	0,15	0,14	0,13	0,11	0,10	

* sklejone z 2 warstw