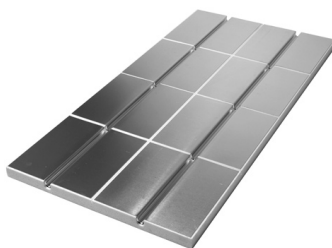


Panele grzewcze systemu SpeedUp



Zastosowanie

Panele grzewcze SpeedUp są częścią uniwersalnego i zapewniającego maksymalne parametry cieplne systemu ogrzewania podłogowego firmy Danfoss. Można je montować w budynkach modernizowanych i nowobudowanych, idealnie nadają się do prac renowacyjnych i rozbudowy obiektów oraz wszędzie, gdzie wymaga się „suchego” montażu ogrzewania podłogowego. Panele są produkowane w dwóch

wykonaniach – dla rozstawu rur 125 mm i 250 mm. Możliwość stosowania dwóch rozstawów instalowanego ogrzewania podłogowego pozwala na łatwe dopasowanie wydajności cieplnej systemu do wymagań projektowych. Na powierzchni górnej panelu naklejona jest płyta aluminiowa z kanałami (w kształcie litery Ω) do układania i mocowania rur grzewczych.

Zalecane maksymalne wartości nierówności powierzchni podłoża w mm w odniesieniu do odległości w metrach

Opis	0.1 m	1 m	4 m	10 m	15 m
Przygotowanie podłóg o szczególnych wymaganiach	1 mm	3 mm	9 mm	12 mm	15 mm

Dane

Produkt	Typ	Wymiary (DxSxW)	Nr katalogowy
Panel grzewczy SpeedUp CZ strefa komfortu	FH-SA	1000 x 500 x 30 mm	088X0100
Panel grzewczy SpeedUp EZ strefa brzegowa	FH-SB	1000 x 500 x 30 mm	088X0101
Panel czołowy SpeedUp CZ	FH-SC	250 x 500 x 30 mm	088X0102
Panel czołowy SpeedUp EZ	FH-SD	250 x 500 x 30 mm	088X0103
Panel czołowy SpeedUp CO	FH-SE	250 x 375 x 30 mm	088X0104
Panel pusty SpeedUp BP	FH-SF	1000 x 500 x 30 mm	088X0105
Panel zasilająco / powrotny SpeedUp CZ	FH-SG	1000 x 500 x 30 mm	088X0106
Panel zasilająco / powrotny SpeedUp EZ	FH-SH	1000 x 500 x 30 mm	088X0107

Material	
Płyta bazowa	Polistyren EPS 035 DEO ; 240kPa
Panel grzewczy SpeedUp warstwa górna	Płyta aluminiowa 0,5 mm, z kanałami Ω do mocowania rury. Nacięte linie łamania.
Przewodność cieplna (λ)	0.035 W/mK
Oporność cieplna (R)	0.86 m ² K/W
Współczynnik dyfuzji (rozproszenia pary wodnej)	40 – zgodnie z normą EN 12086
Elastyczność (N/mm ²)	<0,4 zgodnie z normą EN 12089
Wytrzymałość na ściskanie	240 kPa przy 10% ściskania zgodnie z normą EN826
Klasyfikacja budowlana	B2

Akcesoria

Produkt	Typ	Wymiary (DxSxW)	Nr katalogowy
Listwa wspornikowa przyścienna	FH-SFE	1000 x 45 x 30 mm	088X0134
Lista wspornikowa progowa	FH-SFF	250 x 45 x 30 mm	088X0135
Stalowa płyta nośna SpeedUp	FH-SJ	800 x 200 x 1 mm	088X0111
Aluminiowa płyta grzewcza SpeedUp	FH-SI	495 x 242 x 0.5 mm	088X0110
Dylatacja obwodowa systemu SpeedUp	FH-SK	50 m x 100 mm x 8 mm	088X0122
Folia systemowa SpeedUp	FH-SL	50 m x 1 m x 0.2 mm	088X0130