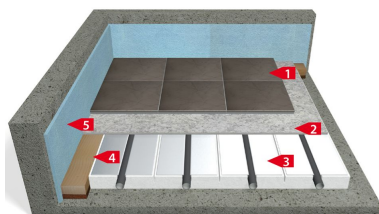


Arkusze zastosowań

SpeedUp - płyta wzmacniająca do płytek ceramicznych i paneli podłogowych na podłożu betonowym

Płytki / kamień naturalny



- 1 Płytki / kamień naturalny wraz z warstwą kleju ≥ 12 mm
- 2 Płyta wzmacniająca do płytek ceramicznych i paneli podłogowych 5 mm
- 3 Panel grzewczy SpeedUp + rura wielowarstwowa FH 30 mm
- 4 Listwa wspornikowa (30 mm)
- 5 Dylatacja obwodowa SpeedUp

Dane techniczne

Wykończenie podłogi	≥ 8	mm	Wymiary płytki: minimalnie 10x10cm; maksymalnie 40x60cm; grubość kamienia naturalnego: 10mm lub więcej; szerokość spoiny: 3mm lub więcej
Wysokość konstrukcji	≥ 47	mm	Wysokość uwzględniająca wykończenie podłogi
Ciężar	~ 37	kg/m ²	Ciężar uwzględniający wykończenie podłogi
Opór cieplny (R)	0,86	m ² K/W	Wartość oporu cieplnego dla panelu SpeedUp
Współczynnik przenikalności cieplnej (U)	0,97	W/m ² K	Proszę pamiętać, że przepisy budowlane mogą wymagać lepszej izolacji cieplnej.
Obciążenie rozłożone	≤ 2,0	kN/m ²	
Obciążenie punktowe (≥ 20 cm²)	≤ 2,0	kN	Suma obciążeń punktowych ≤ obciążenie obliczeniowe; proszę wziąć pod uwagę wyjątkowo ciężkie przedmioty (akwaria, fortepian, tp.)
Izolacja akustyczna	18	dB	Wartość testowa zgodnie z ISO 140-8; dotyczy płyt betonowych o grubości ponad 12 cm

Miejsce stosowania	Pomieszczenia w budynkach i domach mieszkalnych; sale i oddziały szpitalne; pokoje hotelowe, kuchnie i toalety. Odpowiada kategorii A według normy EN 1991. Pomieszczenia biurowe. Odpowiada kategorii B według normy EN 1991.
Wymogi i właściwości specjalne	Konieczna jest powierzchnia równa, gładka, o solidnej konstrukcji, dla zapewnienia pełnej styczności z elementami grzejnymi (maksymalne dopuszczalne nierówności to 3mm na 1m). Panele czołowe i grzewcze panele modułowe muszą być przyklejone do podłoża po obwodzie układanej powierzchni. Płyta wzmacniająca jest przeznaczona wyłącznie do użytku z produktami Danfoss. Płytki należy układać używając zalecanego kleju Mapei Elastorapid (patrz instrukcje montażu). Zabezpieczenie konstrukcji przed wilgocią, zgodnie z normą EN 13967, musi być umieszczone pod panelem podłogowym w przypadku konstrukcji stykających się z gruntem, a w pozostałych przypadkach na podłożu bez wykończenia. Należy przestrzegać wszystkich instrukcji montażu i wytycznych producenta.
Dodatkowa izolacja	W celu uzyskania maksymalnej grubości izolacji dodatkowej i zalecanych minimalnych wartości oporu cieplnego, należy skorzystać z zaleceń opisanych w poradniku systemu SpeedUp.
Konstrukcja	W odniesieniu do norm EN 1264, EN 1991, EN 13967 oraz lokalnych przepisów budowlanych.

Numer konstrukcyjny	504
----------------------------	-----

Danfoss Sp. z o. o.
ul. Chrzanowska
505-825 Grodzisk Mazowiecki
Telefon: (22) 755 07 00
Telefax: (22) 755 07 01
e-mail: info@danfoss.pl
www.danfoss.pl

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy drukarskie w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Dane techniczne zawarte w broszurze mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia, jako efekt stałych ulepszeń i modyfikacji naszych urządzeń. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Danfoss Heating Solutions, logotyp Danfoss Heating Solutions są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.
