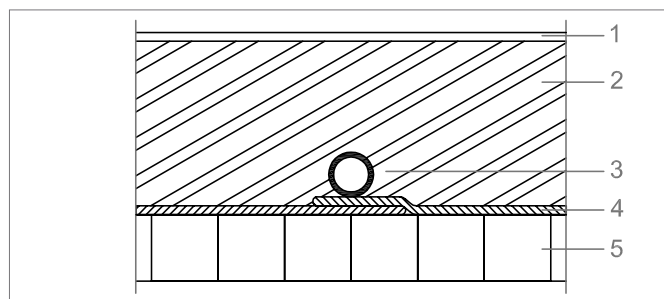


Zalecane minimalne wysokości jastrychu niwelacyjnego Knauf 425

Wariant 1: bez izolacji, jako warstwa rozdzielająca

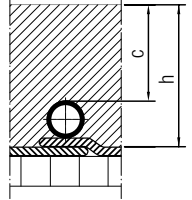


Rys. 4-4 Konstrukcja podłogi bez izolacji



Rys. 4-5 Konstrukcja podłogi bez izolacji – mata jako warstwa rozdzielająca

1. Okładzina podłogowa
2. Jastrych niwelacyjny Knauf 425
3. Rura z rzepami RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 K
4. Mata RAUTHERM SPEED (włącznie z zakładkami)
5. Strop surowy

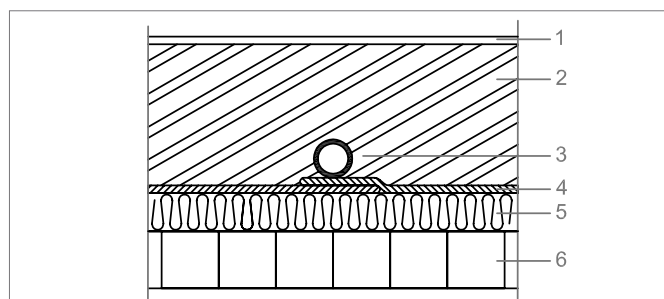
Przykładowa konstrukcja podłogi	1	Schemat zabudowy
Obciążenie powierzchniowe [kN/m ²]	≤ 3	
Obciążenie jednostkowe [kN]	≤ 3	
Przykrycie rury grzewczej c [mm]	25	
Rura z rzepami RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 K	10	
Mata RAUTHERM SPEED włącznie z zakładkami [mm]	6	
Wysokość całkowita [mm]	41	

Tab. 4-1 Wysokość konstrukcji z zastosowaniem jastrychu niwelacyjnego Knauf 425 na warstwie rozdzielającej

Wariant 2: z izolacją termiczną

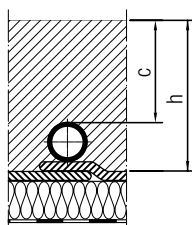


Rys. 4-6 Konstrukcja podłogi z dodatkową izolacją termiczną



Rys. 4-7 Konstrukcja podłogi z dodatkową izolacją termiczną

1. Okładzina podłogowa
2. Jastrych niwelacyjny Knauf 425
3. Rura z rzepami RAUTHERM SPEED 10,1 x 1,1 K
4. Mata RAUTHERM SPEED (włącznie z zakładkami)
5. Dodatkowa izolacja termiczna
6. Strop surowy

Przykładowa konstrukcja podłogi	1	2	3	4	Schemat zabudowy
Obciążenie powierzchniowe [kN/m ²]	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	
Obciążenie jednostkowe [kN]	≤ 3	≤ 2	≤ 2	≤ 2	
Przykrycie rury grzewczej c [mm]	25	25	25	25	
Rura z rzepami RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 K	10	10	10	10	
Mata RAUTHERM SPEED włącznie z zakładkami [mm]	6	6	6	6	
Dodatkowa izolacja max. wysokość	10	20	30	40	
Typ	EPS DEO dh (150 kPa)	EPS DEO dh (150 kPa)	EPS DEO dh (150 kPa)	EPS DEO dh (200 kPa)	
Wysokość całkowita [mm]	51	61	71	81	

Tab. 4-2 Wysokość konstrukcji z zastosowaniem jastrychu niwelacyjnego Knauf 425 z dodatkową izolacją