

ZA TIHE I TOPLE KORAKE SmartFloor-Fix

Build on us.



Izolacija poda za podno grejanje

Kada želimo da **zvučno i toplotno izolujemo pod**, a istovremeno instaliramo cevi podnog grejanja, preporučujemo upotrebu nove **KNAUF INSULATION SmartFloor-Fix** ploče od kamene mineralne vune.

Ugradnja je slična kao i kod klasične podne izolacije, osim što ploča SmartFloor-Fix ima dvojaku funkciju: kao izolacioni sloj i kao osnova za sistem podnog grejanja. Ugrađuje se prvenstveno u plivajuće cementne košuljice u slučajevima podnog grejanja po principu postavljanja cevi sa fiksirajućim vezicama (tzv. tacker sistem).

SmartFloor-Fix ploče su laminirane na gornjoj strani posebno ojačanom aluminijumskom folijom, na kojoj su odštampane oznake za lakšu instalaciju cevi podnog grejanja. Ravnomerno raspodeljeno opterećenje je do 5kPa.

VRHUNSKO
REŠENJE ZA
UDARNI ZVUK ZA SVE
TIPOVE OBJEKATA!

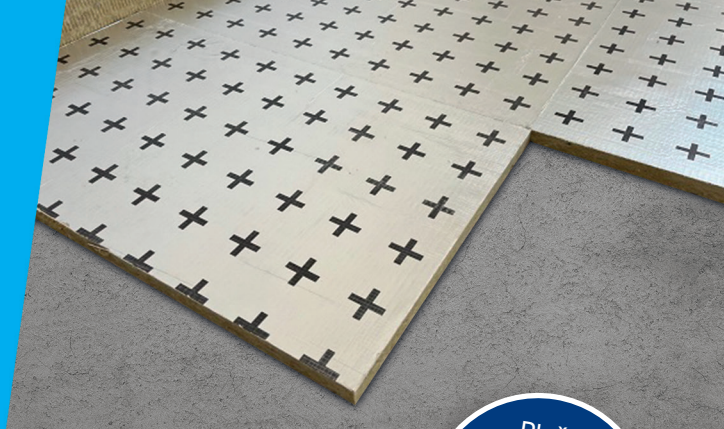


PREDNOSTI

- › Upotreba u **sistemima podnog grejanja tipa tacker**
- › Odlična **zvučna zaštita** protiv udarnog zvuka
- › Odlična **toplotna izolacija**
- › Visoka **požarna zaštita**
- › Odlična **mehanička svojstva**
- › **Jednostavna i brza ugradnja**

KNAUFINSULATION

SmartFloor-Fix



Ploče
SmartFloor-Fix
dostupne u
debljini od
30 mm

Izjava o svojstvima (DoP) R4309KPCPR
Kod za označavanje: MW-EN 13162-T6-WS-SD20-CP3

Tehničke karakteristike KNAUF INSULATION SmartFloor-Fix

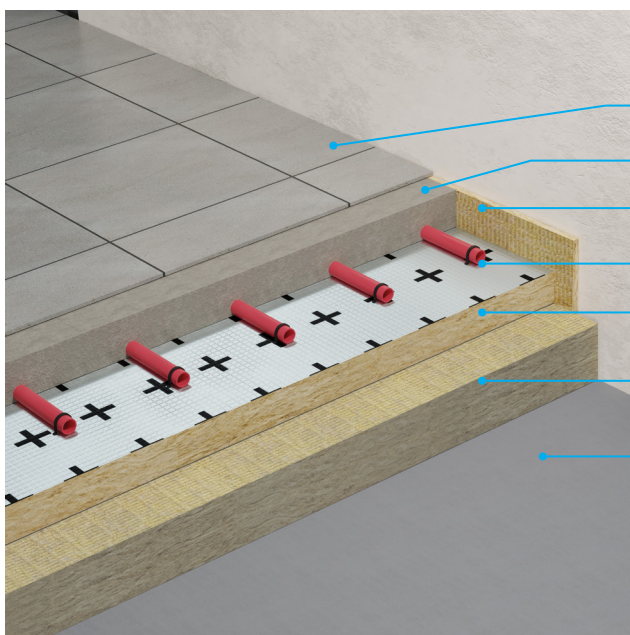
	Oznaka	Vrednost	Jedinica mere	Standard
Koeficijent toplotne provodljivosti	λ_D	0,036	W/mK	SRPS: EN 12667
Klasa reakcije na požar	-	A1	-	SRPS: EN 13501-1
Stišljivost	dL - db	≤ 3	mm	SRPS: EN 12341
Vodoupojnost	WS	< 1	kg/m ²	SRPS: EN 1609
Dinamička krutost	DS	< 20	MN/m ³	SRPS: EN 29052-1



Dimenzije i pakovanje KNAUF INSULATION SmartFloor-Fix

SAP šifra	komada po paketu	m ² /paket	komada po paleti	paket/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dužina (mm)	širina (mm)	debljina (mm)
810959	5	6,00	80,00	16,00	96,00	2,88	1200	1000	30

IZVOĐENJE PODNE IZOLACIJE ZA PODNO GREJANJE



- završni prohodni sloj
- armirani cementni estrih
- KNAUF INSULATION rubna traka**
- Cevi za podno grejanje pričvršćene PVC vezicama
- KNAUF INSULATION SmartFloor-Fix**
- KNAUF INSULATION DF**
(u slučaju potrebe za većom debljinom izolacije poda na tlu)
- AB ploča