

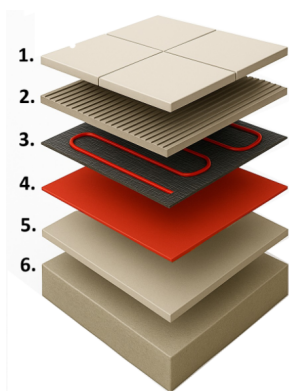
Katalóg podlahových skladieb s vykurovacou rohožou

Správne navrhnutá skladba podlahy je základom spoľahlivého a komfortného podlahového vykurovania. Okrem kvalitnej vykurovacej rohože zohráva kľúčovú úlohu aj voľba vhodných materiálov a ich správna aplikácia. Len kombinácia týchto faktorov zabezpečí dlhodobú funkčnosť, energetickú efektívnosť a komfort pri každodennom používaní.

Elektrické vykurovacie rohože sú ideálne pre moderné interiéry, kde sa kladie dôraz na rýchlu odozvu vykurovania, nízku stavebnú výšku a jednoduchú montáž. Vďaka ich univerzálnosti sú vhodné do obytných miestností aj do priestorov s vysokou vlhkosťou, ako sú kúpeľne, sprchy či práčovne.

1. Vodotesná skladba pod keramikou, bez zateplenia

Táto skladba je určená pre obytné miestnosti ako chodby, obývacie izby alebo kuchyne, kde podlaha nie je vystavená trvalej vlhkosti. Použitie flexibilného lepidla a penetračného náteru zabezpečuje optimálnu priľnavosť vrstiev.



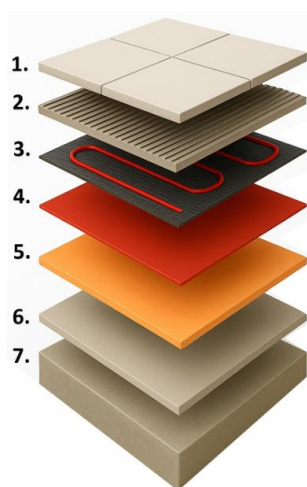
1. Keramika so škárovačkou
2. Flexibilné lepidlo
3. Vykurovacia rohož
4. Hydroizolácia a dilatácia
5. Penetrácia podkladu
6. Základný podklad betón/drevo

č.	popis	odporúčané produkty v našej ponuke	minimálna hrúbka
1.	Keramická dlažba	BOLIX AQUASTOP - škárovanie keramiky	podľa použitej dlažby
2.	Flexibilné lepidlo	BOLIX E - zatieranie rohože a lepenie keramiky	4-5 mm
3.	Vykurovacia rohož	FHTM 230V150W/m2 dĺžka podľa potreby	4 mm
4.	Hydroizolácia s detailmi	BOLIX HYDRO plošná hydroizolácia + detaily s hydroizolačnou páskou T	3 mm
5.	Penetrácia podkladu	BOLIX N/BOLIX BETONGRUNT	0,2
6.	Základný podklad	základný betón/anhydrit	0

2. Vodotesná skladba pod keramiku so zateplením

Vhodná do kúpeľní, sprchových kútov a práčovní, kde je podlaha dlhodobo vystavená vlhkosti.

Hydroizolačná fólia a izolačné dosky XPS chránia podklad pred prenikaním vody a zvyšujú energetickú účinnosť systému.

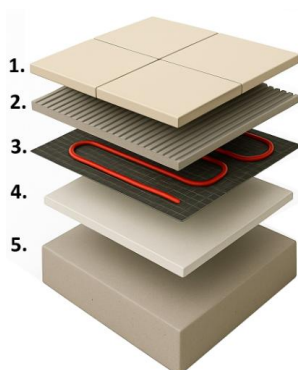


1. Keramika so škárovačkou
2. Flexibilné lepidlo
3. Vykurovacia rohož
4. Hydroizolácia a dilatácia
5. Tepelná izolácia
6. Penetrácia podkladu
7. Základný podklad

popis	odporúčané produkty v našej ponuke	minimálna hrúbka
Keramická dlažba	BOLIX AQUASTOP - škárovanie keramiky	podľa použitej dlažby
Flexibilné lepidlo	BOLIX E - zatieranie rohože a lepenie keramiky	4-5 mm
Vykurovacia rohož	FHTM 230V150W/m2 dĺžka podľa potreby	4 mm
Hydroizolácia a dilatácia	Fólia CS fixovaná MS-P , detaily hydroizolácie BOLIX HYDRO + páska T	3 mm
Tepelná izolácia	XP tepelná izolácia požadovanej hrúbky s MS-P	> 2mm
Penetrácia podkladu	BOLIX N/BOLIX BETONGRUNT	0,2 mm
Základný podklad	základný betón/anhydrit	0 mm

3. Skladba pod keramiku pri rekonštrukcii a nízkej stavebnej výške

Používa sa pri rekonštrukciách, kde je zachovaný pôvodný podklad. Systém je jednoduchý, rýchly na realizáciu a vhodný tam, kde nie je potrebná dodatočná tepelná izolácia.

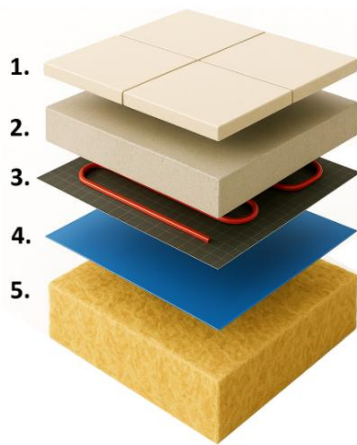


1. Keramika so škárovačkou
2. Flexibilné lepidlo
3. Vykurovacia rohož
4. Penetrácia podkladu
5. Základný podklad

č.	popis	odporúčané produkty v našej ponuke	minimálna hrúbka
1.	Keramická dlažba	BOLIX AQUASTOP - škárovanie keramiky	podľa použitej dlažby
2.	Flexibilné lepidlo	BOLIX E - zatieranie rohože a lepenie keramiky	4-5 mm
3.	Vykurovacia rohož	FHTM 230V150W/m2 dĺžka podľa potreby	4 mm
4.	Penetrácia podkladu	BOLIX N/BOLIX BETONGRUNT	0,2mm
5.	Základný podklad	základný betón/anhydrit/drevo	0 mm

4. Skladba s vykurovacou rohožou pod poterom pre všetky typy podláh

Táto skladba sa využíva pod plávajúce podlahy ako laminát, vinyl alebo PVC ale aj pod keramiku. Vykurovací rohož je uložená pod poterom, čo umožňuje akumuláciu tepla a rovnomerné vykurovanie. Parotesná fólia a tepelná izolácia zvyšujú životnosť celého systému.



- 1. Nášľapná vrstva podlahy**
- 2. Základný podklad**
- 3. Vykurovací rohož**
- 4. Parotesná fólia**
- 5. Zateplenie podkladu**

č.	popis	odporúčané produkty v našej ponuke	minimálna hrúbka
1.	Nášľapná vrstva	keramika/plávajúca podlaha/vinilová podlaha/PVC/keramika	podľa použitej dlažby
2.	Základný poter	benton/anhydrit	40-60mm
3.	Vykurovací rohož	FHTM 230V150W/m2 dĺžka podľa potreby	0 mm
4.	Parotesná fólia	FPS-PT	0,2mm
5.	Zateplenie podkladu	Minerálna vlna/EPS 150/XPS polystyrén	podľa projektu

Správna voľba skladby podlahy závisí od konkrétneho priestoru a požiadaviek na tepelný komfort a odolnosť voči vlhkosti. Všetky uvedené skladby sú navrhnuté tak, aby poskytovali dlhodobú funkčnosť a úsporu energie.