

Podlahy Arbiton

inštalované na vykurovacích filmoch

ENERGY
SAVING
FLOORING
SYSTEM



1

2

3

STEP
STEP
STEP

1
2
3

AQUAPROTEC vapour barrier -

parozábrana fólia (SD150m) chráni pred vlhkosťou od podkladu a je vybavená systémom lepiacich pásov, ktoré zaisťujú podložku proti jej pohybu.

SECURA heat vinyl click - podložka zvyšuje účinnosť vykurovania vďaka vysokému parametru tepelnej izolácie. Vysoká pevnosť proti tlaku CS=500 kPa umožňuje inštaláciu klikovej SPC podlahy a vďaka hrúbke 5 mm je v nej možné ukryť káble prepájajúce pásy vykurovacieho filmu.

AQUAPROTEC heat film - fólia chráni vykurovací film pred mechanickým poškodením vďaka mäkkej netkanej textílii, navyše chráni systém vykurovania proti prenikaniu vlhkosti zhora. Jednoduchá inštalácia vďaka integrovanej samolepiacej páske.

THE TOTAL THICKNESS
OF THE **COMPLETE
SYSTEM IS 10 MM**
(including floor).

10 MM



Podlahy Arbiton

inštalované na vykurovacích filmoch



Aquaprotec vapour barrier

Táto podložka má na spodnej strane vrstvu z netkanej textílie, ktorá ju lepšie stabilizuje k podkladu a zároveň chráni parozábrannú časť pred predratím, alebo pretlačením. Podložka je po stranách opatrená samolepiacou fóliou vďaka čomu sa jednotlivé pásy k sebe prilepia a tak vytvoria pod podlahou celoplošnú parotesnú vrstvu s SD až 150. Povrch podložky je opatrený striebornou fóliou s naznačenými líniami rezov, aby bolo rezanie podložky jednoduchšie a presnejšie. Na povrchu má aj ďalšie 2 samolepiace pásy, ktoré fixujú ďalšiu vrstvu tvorenú podložkou Secura heat vinyl click. Strieborná odrazivá vrstva v kombinácii s izolačnou podložkou Secura heat vinyl click efektívne bráni úniku produkovaného tepla do podkladu a smerujú ho k podlahe tak, aby sa celá účinnosť vykurovania maximalizovala.

Secura heat vinyl click

Na túto prvú vrstvu sa následne inštaluje tepelne a akusticky izolačná vrstva. Táto vrstva sa vytvorí uložením jednotlivých kusov podložky. Práve táto vrstva je rozhodujúca pre dokonalé izolačné /tepelný odpor až 0,17 m²K/W/, akustické /redukcia krokového hluku až 18 dB/, ale najmä pevnostné vlastnosti celého podkladu. Podložka je vyrobená zo špeciálneho materiálu, ktorý pri hrúbke 5 mm garantuje odolnosť proti stlačeniu až 500 kPa. Práve táto pevnosť garantuje to, že na takto položenú vrstvu je následne možné inštalovať aj minerálne kompozitné podlahy a vinyl bez toho, aby hrozilo riziko prelomenia alebo uvoľnenia spojov jednotlivých lamiel pri užívaní a zaťažení podlahy. Jednotlivé dielce podložky sa k sebe skladajú čo najtesnejšie a následne sa spoločne prepoja samolepiacou páskou tak, aby bol základ pod inštalovaný vykurovací film pevný a celistvý.



Elektrický vykurovací film



Na tieto vrstvy sa následne inštaluje elektrický vykurovací film. Podmienkou je použitie vykurovacieho filmu, ktorého výkon je maximálne 80W/m². Tým sa zabezpečí postupné nahrievanie podlahy, odstránia tepelné rázy a zabráni sa prehriatiu podlahy na jej povrchu. Vzhľadom na to, že inštalácia a spustenie elektrického vykurovacieho filmu si vyžaduje náležitú odbornosť, doporučujeme tento proces prenechať odborne spôsobilej osobe.

Aquaprotec heatfilm

Ako posledná vrstva sa na vykurovací film uloží Aquaprotec heatfilm. Tento transparentný film je tiež zo spodnej strany opatrený vrstvou z netkanej textílie, ktorá ochraňuje vykurovací film pred jeho poškodením hranami jednotlivých lamiel podlahy. Film je po obvode tiež opatrený samolepiacim spojom a tak po uložení vytvorí ucelenú ochrannú vrstvu. Teraz je podklad pripravený na inštaláciu niektorej z kolekcí minerálnych kompozitných podláh ARBITON. Pre dosiahnutie maximálneho výsledku je dôležité dbať na to, aby boli jednotlivé vrstvy podložiek, vykurovacieho filmu a podlahy vždy kladené kolmo na seba. Je preto dôležité pred samotnou inštaláciou správne zvoliť smer uloženia podlahy a na základe toho následne zvoliť správne smery ukladania každej z podkladových vrstiev. Použitím týchto materiálov a dodržaním inštaláčného postupu zabezpečíte nielen funkčnosť, ale aj dlhodobú životnosť diela.

