

### Oblast použití a specifické vlastnosti výrobku

Podlahové dílce 7 mm Kährs se hodí hlavně do obytných prostorů. Tyto parkety spojují reprezentativní vzhled s jednoduchou pokládkou a nízkou konstrukční výškou.

- Povrch z ušlechtilého dřeva.
- Tvarově stálá v důsledku etapové klimatizace při výrobě a vyváženosti mezi horní a spodní vrstvou.
- Díky střední vrstvě z dřevotřískového materiálu (HDF) představuje jednu z nejtvrděších podlah v sortimentu firmy Kährs.
- Nízká konstrukční výška asi 7 mm.
- Lehké pokládání na základě přesné výroby rovněž i použití mechanického spoje Woodloc® Kährs.
- K dostání ve více než 30 vzorech a druzích dřeva, pro každý vkus se něco najde.

### Přirozený, individuální vzhled.

- Hotová podlaha ošetřená lakem tvrzeným UV světlem popř. olejem tvrzeným UV světlem.
- Odolná v oděru a snadno se udržuje.
- Renovovatelný povrch.

### Struktura

- Třívrstvé dílce s mechanickým spojem Woodloc® Kährs na všech stranách.
- Nášlapná vrstva z dýhy z ušlechtilého dřeva.
- Střední vrstva z dřevovláknitého materiálu (HDF).
- Spodní strana dýhy z ušlechtilého dřeva.

### Tloušťka nášlapné vrstvy

- asi 0,5 mm.

### Povrchová úprava

- Hotová podlaha lakovaná (pro normálně zatěžované suché prostory) s lakem tvrzeným ultrafialovým světlem na bázi polyuretanu/akrylátu (polomatný, asi 30° podle Gardnera). Lak neobsahuje rozpouštědla a formaldehyd. Lak je odolný proti oděru a zachovává přírodní charakter dřeva.
- Hotová podlaha natřená olejem tvrzeným ultrafialovým světlem (matný, 10° podle Gardnera). Hlavními složkami oleje jsou slunečnicový a řepkový olej.

### Požadavky na podklady

Podklad musí být suchý, čistý, rovný a pevný. Platí naše požadavky na podklady podle kapitoly 7. Viz návod k pokládání Kährs, kapitola 8.7.3.

### Pokládání

Kährs podlahy se pokládají jako plovoucí na izolační podklad. Dílce se volně položí na podklad a spojí se spolu pomocí mechanického spoje Woodloc® Kährs. Při normálním podélném pokládání je třeba započítat odřez asi 2 % a při diagonálním pokládání a pokládání do vzoru asi 8-10 %. Podlaha širší než 12 m, musí být rozdělena vyrovnávacími spárami.

### Podlahové vytápění a tepelný odpor

Kährs Slim se výborně hodí k pokládku na podlahové vytápění. Hodnota tepelného odporu je 0,032 m<sup>2</sup>K/W a při použití podložky Alveolit 2 mm je celkový tepelný odpor 0,072 m<sup>2</sup>K/W. Součinitel tepelné vodivosti je 0,22 W/m\*K.

### Ošetřování

Podle potřeby podlahu vysajte nebo vyčetejete dobře vyzdímaným hadrem. Příliš mnoho vody podlaze škodí. Samostatný návod k ošetřování viz kapitolu 9. Vlhkost dřeva při dodání činí 7 ± 2 %.

### Hmotnost

- 7 kg/m<sup>2</sup>. Viz kapitolu 11.9.

### Balení

- Ochrana proti klimatickým vlivům ze 100 % starého papíru (recykluje se).

### Obsah balíku

Šířka	Délka	Počet kusů	m <sup>2</sup>
193 mm	1 225 mm	10	2,36
118 mm	1 225 mm	12	1,73

### Sortiment

Sortiment s obrázky najdete v přehledu v naší výrobkové brožuře.

### i

**Kährs 7 mm mají nášlapnou vrstvu z dýhy ušlechtilého dřeva a jsou ošetřeny stejným lakem odolným vůči oděru jako naše další dřevěné podlahy. Na základě tenké dýhované vrstvy zachycuje pod ní ležící střední vrstva z dřevovláknitého materiálu (HDF) větší část zatížení, čímž produkt dosahuje stupně tvrdosti podle Brinella 5–6.**