



Informace o výrobku RENOLIT GEOFOL FH

Profilová laminační fólie pro svislé i vodorovné venkovní použití.

Popis výrobku

RENOLIT GEOFOL FH je profilová laminační fólie pro venkovní aplikace. Vysoce odolná fólie **RENOLIT GEOFOL FH** byla vyvinuta tak, aby odolala i těm nejnáročnějším podmínkám, a zároveň se vyznačuje propracovaným a realistickým přirozeným vzhledem.

Zpracování

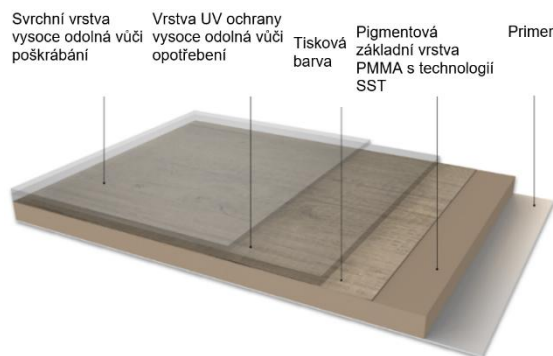
RENOLIT GEOFOL FH lze laminovat na vhodně předupravené podklady, včetně profilů s měkkými a oblými hranami, v kombinaci s kompatibilními tavnými lepidly.

Povrchové vlastnosti

Díky vrchní vrstvě speciálně vyvinuté pro **RENOLIT GEOFOL FH** je povrch fólie mimořádně odolný vůči poškrábání a oděru. Je také protiskluzová a zajišťuje tak potřebnou ochranu proti uklouznutí. Technologie Solar Shield chrání fólii a podklad před nadměrným zahříváním.

Odolnost vůči cizorodým látkám

Povrch fólie je odolný vůči běžným látkám, jako je kečup, červené víno, ocet a kuchyňské oleje. Vždy by však měly být provedeny zkoušky kompatibility a je třeba také poznamenat, že odolnost vůči chemickým látkám závisí na teplotě a době působení, jakož i na koncentraci a fyzikálním stavu samotné látky.



Čištění

Každodenní nečistoty lze odstranit pomocí vody nebo domácích čisticích prostředků. Pro intenzivnější čištění nabízí společnost **RENOLIT** speciálně vyvinutý čisticí prostředek.

<https://shop.renolit.com/en/home-building/windows-doors/accessories/professional-cleaner.html>

Nikdy nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, rozpouštědla, leštidla ani vosky! Čištění vysokotlakými čističi je možné, tlak vody by však neměl překročit 150 barů a vždy by měla být dodržena minimální vzdálenost 20 cm od čištěného povrchu.

Dlouhá životnost

Speciálně vyvinuté vrstvy chrání dekor před UV zářením a dalšími povětrnostními vlivy. **RENOLIT GEOFOL FH** proto nabízí působivou barevnou stálost.

Číslo výrobku

RENOLIT GEOFOL FH printed – S30.55.11

Stav 07/2024

Pro další informace se prosím obraťte na společnost **RENOLIT**.

Tento list technických informací byl vypracován na základě našich aktuálních znalostí a slouží jako nezávazná informace. Zde uvedené údaje nezbavují výrobce používající naše fólie potřeby provést vlastní kontroly a zkoušky, které musí odpovídat příslušným národním předpisům pro zamýšlený účel. Povinností zákazníka je zjistit, zda je zakoupený výrobek vhodný pro zamýšlený účel.

Příjemce těchto informací nesmí jejich obsah nebo části předávat ani zveřejňovat třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu společnosti **RENOLIT**

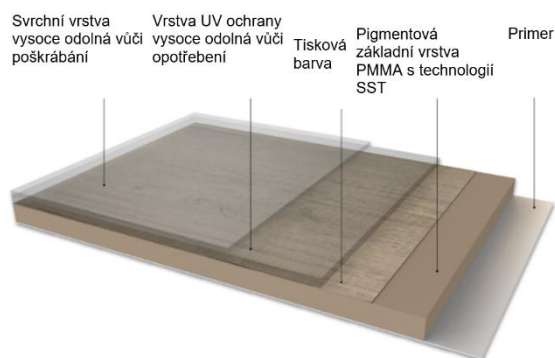
Strana 1

Innovative
decking
with a
natural look



Informace o výrobku RENOLIT GEOFOL FH

Profilová laminační fólie pro svislé i vodorovné
venkovní použití.



Vlastnosti	Zkušební metoda – norma	Hodnoty a tolerance
Tloušťka fólie	DIN ISO 4593:2019	300 ± 15 µm
Lesk	DIN EN ISO 2813:2015	2 – 6 [60°]
Odolnost vůči poškrábání	DIN EN 15186:2012	> 4 N
Odolnost vůči drobnému poškrábání	DIN EN 16094:2021 DIN EN 16611:2023	A2 B1
Protiskluznost	DIN 51130:2023 DIN EN 16165:2023 Příloha B DIN EN 16165:2023 Příloha A DIN 51097:1992 DIN EN 14041:2018	R 10 R10 A A µ = 0,60 – Třída DS
Odolnost vůči povětrnostním vlivům Stálobarevnost	DIN EN 513:2019 ISO 105-A02:1993	20 GJ/m²: GM ≥ 3
Odolnost vůči oděru	DIN EN 13329:2021	> 4 000 cyklů
Odolnost vůči opotřebení	EN 14354:2017-11	> 10 000 cyklů
Odolnost vůči vlhkosti a vodě	interní	Beze změn

Stav 07/2024

Pro další informace se prosím obraťte na společnost **RENOLIT**.

Tento list technických informací byl vypracován na základě našich aktuálních znalostí a slouží jako nezávazná informace. Zde uvedené údaje nezabývají výrobce používající naše fólie potřeby provést vlastní kontroly a zkoušky, které musí odpovídat příslušným národním předpisům pro zamýšlený účel. Povinností zákazníka je zjistit, zda je zakoupený výrobek vhodný pro zamýšlený účel.

Příjemce těchto informací nesmí jejich obsah nebo části předávat ani zveřejňovat třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu společnosti RENOLIT
Strana2