

# novilon® novilux®



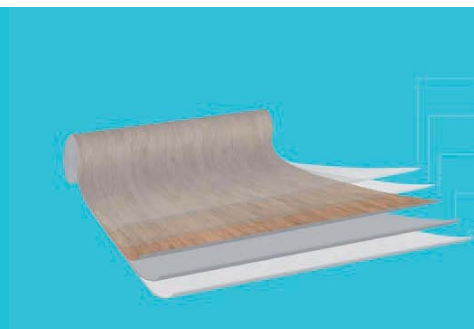
Tento heterogenní vinyl splňuje požadavky normy ISO 26986 a EN 653

		Novilon® Viva	Novilux® Traffic
Celková tloušťka	EN-ISO 24346	2,40 mm	3,00 mm
Bytová výstavba	EN-ISO 10874	třída 23	třída 23
Občanská výstavba	EN-ISO 10874	třída 31	třída 33/42
Tloušťka nášlapné vrstvy	EN-ISO 24340	0,25 mm	0,70 mm
Šířka role	EN-ISO 24341	400/300/200 cm	400/200 cm
Délka role	EN-ISO 24341	30 m	25 m
Celková hmotnost	EN-ISO 23997	ca. 1850 gr/m <sup>2</sup>	ca. 2550 gr/m <sup>2</sup>
Odolnost vůči opotřebení	EN 660	třída T	třída T
Protikluznost - aqua grip	DIN 51130	R10	R10
Kročejová neprůzvučnost	EN-ISO 717-2	16 dB	17 dB
Odolnost vůči kolečkům (židle s plastovými kolečky typu W)	EN-ISO 4918	velmi dobrá	velmi dobrá
Odolnost vůči bodovému zatížení	EN-ISO 24343-1	≤ 0,20 mm	≤ 0,15 mm
Barevná stálost	ISO 105-B02	≥ stupeň 6	≥ stupeň 6
Odolnost vůči chemikáliím	EN-ISO 26787	Při krátkodobém působení zředěných kyselin, olejů a mastnoty nedojde ke změnám vlastností materiálu.	
Rozměrová stálost	EN-ISO 23999	≤ 0,10%	≤ 0,10%
Tepelná izolace	EN 12664	0,0264 m <sup>2</sup> K/W	0,0300 m <sup>2</sup> K/W
Pocit tepla pod nohama	DIN 52614	vyhovující	vyhovující
Podlahové topení		Obecně vhodné pro teplovodní podlahové topné systémy (u elektrických systémů až do povrchové teploty 27° C)	
REACH		Současné požadavky nařízení REACH jsou dodrženy.	

Tento heterogenní vinyl splňuje požadavky normy EN 14041

		EN 15001 CE 010020-04EN016	EN 14041 CE 010020-04EN016
Reakce na oheň	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> S1	B <sub>fl</sub> S1
Protikluznost	EN 13893	μ > 0,3 (aquagrip)	μ > 0,3 (aquagrip)
Tepelná vodivost	EN 12524	0,25 W/m <sup>2</sup> K	0,25 W/m <sup>2</sup> K
Antistaticita	EN 1815	< 2kV	< 2 kV

Nikdy nekombinujte v jedné místnosti nebo v místnostech bez prahů různé šířky pásů (2m, 3m, 4m) a různé výrobní šarže. Směr pokládky více pásů je uveden na zadní straně každého vzorku ve vzorkovníku. Při pokládce na podlahové topení je nutná celoplošná fixace podlahoviny. Maximální teplota vytápěného potěru nesmí přesáhnout 27 °C.



## Průřez podlahovinou Novilon®/Novilux® - skladba jednotlivých vrstev

**Diamond Seal - povrchová úprava:** Chrání vinyl a také usnadňuje čištění i údržbu

**Transparentní nášlapná vrstva:** Tvoří základ pro vysokou odolnost materiálu

**Výrazná vrstva s potiskem dekoru:** Zajišťuje vysokou kvalitu deženu s opakováním vzoru od 1,5 m

**Vrstva skelného rouna:** Vysoká hustota skelného rouna se postará o vynikající rozměrovou stálost

**LDF rubová mechanická pěna:** Umožňuje komfort při chůzi, flexibilitu a snižuje kročejový hluk