



## Dub Mandel



## Obecné údaje

Číslo položky	100000201
Stručný popis	Hotové podlahové prvky na nosné HDF dřevovláknité desce, protitahová vrstva korek 1,2 mm; na horní straně heterogenní designová vinylová krytina s různou tloušťkou užitekovej vrstvy; spojovací profil bez lepení
Typu pokládky	plovoucí pokládky celoplošné lepení
Oblast použití	Vhodné pro obytné prostory s běžným pokojovým klimatem s relativní vlhkostí vzduchu 40 % až 60 % rLF a teplotou 16 °C až 24 °C. Není vhodné jako řešení pro vlhké prostory nebo mokré prostory.

<b>Oblast použití, podklad</b>	Musí splňovat požadavky normy, musí být zralý k pokládání, suchý, únosný s tolerancí rovinnosti podle DIN 18202, tabulka 3, řádek 4 (další informace naleznete v dokumentu „TI 110 Information Inspection Requirements en.pdf“) Materiál a stavba musí být dostatečně aklimatizované. Skutečnosti zjištěné při povinné kontrole musí být v souladu dle DIN 18356 "Laying of parquet flooring and wood block flooring" nebo DIN 18365 "Flooring works", nebo ÖNORM B2236 / ÖNORM B5236 nebo příslušných norem a předpisu dané země; Musí být vyhovující podklad, žádná zbytková vlhkost; Musí být převzaty dělicí a dilatační spáry na určených místech; Musí být zachována vzdálenost od okraje přibližně 10 mm; je nutné dodržovat pravidla subjektu a instalační pokyny přiložené k výrobku.	
<b>Ošetřování</b>	Používejte pouze ošetřující a čisticí prostředky doporučené výrobcem; Údržbové čištění v závislosti na použití a stupni znečištění, vlhké čištění a péče dle návodu na údržbu a péči přiloženého k výrobku; Vyhněte se stojaté vlhkosti a vodě.	
<b>Rozměry</b>	ISO 24342	1205,00 x 210,00
<b>Prodejní tloušťka</b>	ISO 24346	9,80
<b>Krycí vrstva</b>	vinyl	
<b>Třídění/Dekor</b>	imitace dřeva	
<b>Vzor pokládky</b>	1-lamela	
<b>Užitná vrstva</b>	0,3 mm	
<b>Hrana</b>	bez fáze	
<b>Povrch</b>	kartáčovaný	
<b>Konstrukce</b>	5složková	
<b>Povrchová úprava</b>	Twist PLUS lak	
<b>Středová poloha</b>	6,8 mm	dřevovláknitá deska s redukovanou nasákavostí
<b>Spoj</b>	tiloFIX	
<b>Profil hran</b>	Profilování podélných a příčných hran tiloFix-Angle/systém Angle	

## Technické údaje

<b>Třída zatížení</b>	NKL 31	ISO 10582
<b>Zbytkový vtisk</b>	≤ 0,1 mm	EN ISO 24343-1

Vhodnost pro kolečkové židle	Vhodné s kolečky typu W - bez delaminace, možnost mírné změny povrchu	EN 425
Chování při požáru	Bfl-s1	EN ISO 9239-1, EN ISO 11925-2
Formaldehyd	E1	EN 717-1
PCP (Pentachlorphenol)	≤ 5 ppm	CEN/TR 14823
Zlepšení kročejového hluku	16 dB	EN ISO 717-2
Tepelný odpor	0,090 (m <sup>2</sup> K)/W	EN 12664
Odolnost proti skluzu	DS	EN 13893
Lepení	disperzní lepidlo bez formaldehydu	
Elektrostatické chování	není antistatické	EN 1815
Rozměrová stabilita v důsledku změny vlhkosti vzduchu	≤ 0,25 %	ISO 20326
Citlivost na skvrny a odolnost proti chemikáliím	chemikálie v domácnosti 0 = beze změn	ISO 26987
Stálobarevnost na světle	≥ 6	ISO 105-B02
Odolnost proti skluzu	R10	DIN 51130
Okenní plochy	Zejména v případě velkých okenních ploch upozorňujeme na to, že není možné zcela zamezit změnám barevnosti vlivem působení UV světla a barevná stálost se u jednotlivých výrobků liší. V případě potřeby může být nezbytné zastínění.	

## Obsah

Počet podlahových dílců v balení	6,00 st
Počet balení na paletě	56 bal.
Plocha podlahy jednoho balení	1,5180 m <sup>2</sup>
Plocha podlahy jedné palety	85,00 m <sup>2</sup>
Hmotnost jednoho balení	15,120 kg
Hmotnost jedné palety	846,72 kg

## Další informace

<b>Šetrnost k životnímu prostředí</b>	prohlášení o vlastnostech CE; prohlášení o nezávadnosti; prohlášení REACH; VOC Decret (A+); certifikát TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM, reg. č. 70 720 5623-2
<b>Podlahové topení</b>	Podlahové prvky lze pokládat i na podklady s podlahovým topením. Velký význam má provedení řádného a odborného zahřátí a ochlazení zákazníkem před pokládkou podlahy. Je bezpodmínečně nutné předložení protokolu o zahřátí - Protokol o topné zkoušce (další informace, zejména pro pokládku na elektrické systémy podlahového vytápění, viz směrnice "TI_025_Richtlinien_Verlegung_auf_Fussbodenheizung_en.pdf"). Dále upozorňujeme na to, že na povrchu podlahových prvků tilo nesmí teplota překročit 29 °C, a to ani v okrajových částech, ani pod nábytkem a koberci (termín akumulace tepla).  V topném období může docházet vlivem suchého vzduchu ke vzniku spár.
<b>Plovoucí pokládka</b>	Hotové podlahy jsou určeny pro plovoucí pokládku bez použití lepidla. Pod hotovou podlahu vždy položte parotěsnou PE fólii s minimální tloušťkou 0,2 mm. Tato fólie neslouží pouze k ochraně před vlhkostí, přispívá především k vytvoření klouzavé roviny, která je nezbytná pro neomezenou plovoucí podlahu; hotové podlahy jsou z výroby opatřeny korkem - přirozeným kročejovým útlumem, přičemž další opatření na podporu kročejové izolace jsou jen sotva přínosná, a nejsou proto účelná.
<b>Doporučené lepidlo</b>	K lepení použijte tilo Elastic EC 1 PLUS hybridní lepidlo pro dřevěné a fertig podlahy nebo Rigid Boards, se zubovou stěrkou doporučenou podle pokynů pro lepení.
<b>Záruka</b>	Záruka kvality tilo 15 let
<b>Upozornění</b>	Při skladování chraňte před vlhkostí, teplem a přímým slunečním zářením

Tyto informace vám poskytujeme na základě našich experimentů, zkušeností, provedených zkoušek, aplikovaných norem a osvědčené technické praxe podle našeho nejlepšího vědomí. Pro vaše další dotazy je vám k dispozici naše technická a zákaznická poradenská služba. U větších stavebních projektů využijte poradenství vždy ještě před započatím stavebních prací. Chyby a technické změny vyhrazeny.

Další informace a aktualizace naleznete na [www.tilo.com](http://www.tilo.com).

Verze : 3.00.122022

**tilo GmbH** | Magetsham 19 | AT-4923 Lohnsburg  
+43 7754 400-0 | [office@tilo.com](mailto:office@tilo.com) | [www.tilo.com](http://www.tilo.com)