

SENSANO**tilo**

macht den Boden.

**Dub Elster**

Obecné údaje

Číslo položky	100008801
Stručný popis	Hotové podlahové dílce na HDF nosiči, korková protitahová vrstva 1,2 mm; vrchní heterogenní designová vinylová vrstva, neobsahuje PVC, s tloušťkou 0,2 mm užité vrstvy, dle evropské normy EN 16511.
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.

Oblast použití, podklad	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.	
Ošetřování	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.	
Rozměry	ISO 24337	1210,00 x 288,00
Prodejní tloušťka	ISO 24337	8,50
Krycí vrstva	Tynyl	
Třídění/Dekor	imitace dřeva	
Vzor pokládky	1-lamela	
Užitná vrstva	0,2 mm	
Hrana	bez fáze	
Povrch	kartáčovaný	
Konstrukce	5složková	
Povrchová úprava	Twist PLUS lak	
Středová poloha	6 mm	dřevovláknitá deska s redukovanou nasákavostí
Spoj	tiloFIX	
Profil hran	Profilování podélných a příčných hran tiloFix-Angle/systém Angle	

Technické údaje

Třída zatížení	NKL 31	EN ISO 10874
Zbytkový vtisk	≤ 0,15 mm	EN ISO 24343-1

Vhodnost pro kolečkové židle	Pouze na polykarbonátovou rohož s typem koleček W, jinak není vhodné	EN 425
Odolnost proti kolečkové židli	25.000 cyklů žádné poškození povrchu, pouze změny stupně lesku, žádné oddělení vrstev, praskliny nebo poničení měkkými válečky na panelech; zkoušeno při plovoucí pokládce bez podložky	EN 425
Chování při hoření	Cfl - s1	EN ISO 9239-1, EN ISO 11925-2
Formaldehyd	E1	EN 717-1
PCP (Pentachlorphenol)	≤ 5 ppm	CEN/TR 14823
Zlepšení kročejového hluku	14 dB	EN ISO 717-2
Tepelný odpor	0,07 (m ² K)/W	EN ISO 6946
Odolnost proti oděru	1600 cyklů	EN 13329 Anh. E
Odolnost vůči skvrnám	skupina 1: stupeň 4 skupina 2: stupeň 5 skupina 3: stupeň 4	EN 438-2
Odolnost proti rázovému namáhání (velká koule)	> 1800 mm	EN 13329 Anh. F
Odolnost proti skluzu	DS	EN 13893
Odolnost proti skluzu	R10	DIN 51130
Lepení	disperzní lepidlo bez formaldehydu	
Elektrostatické chování	není antistatické	EN 1815
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	48 bal.
Plocha podlahy jednoho balení	2,0910 m ²
Plocha podlahy jedné palety	100,36 m ²

Hmotnost jednoho balení	17,562 kg
Hmotnost jedné palety	842,976 kg

Další informace

Šetrnost k životnímu prostředí	prohlášení o vlastnostech CE; prohlášení o nezávadnosti; certifikát TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM, reg. č. 70 720 5623-4
Podlahové topení	<p>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).</p> <p>V topném období může docházet vlivem suchého vzduchu ke vzniku spár.</p>
Plovoucí pokládka	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.
4h ochrana proti vlhkosti	Technicky správné lepení pokládkového systému v kombinaci s celoplošným lepením dílců na podklad vám zaručuje 4 hodiny ochrany proti vlhkosti. Dodržujte návod pro pokládku "tilo FIX 4h ochrana proti vlhkosti"
Doporučené lepidlo	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.
Potřebné nástroje	distanční klínky, dorážecí hranol, dorážecí železo (doporučujeme sada pro pokládku tilo, objednáací číslo Z1043), kladivo, úhelník, ruční pila nebo elektrická pila (přímočará pila, kotoučová pila nebo kapovací pila).
Záruka	Záruka kvality tilo 15 let
Upozornění	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.

Verze : 1.01.122022

tilo GmbH | Magetsham 19 | AT-4923 Lohnsburg
+43 7754 400-0 | office@tilo.com | **www.tilo.com**