

# ROBUSTO SPA



macht den Boden.



## Dub Westside



## Obecné údaje

Číslo položky	100010201
Stručný popis	Rigid Board s pevným polymerním jádrem (SPC) dle EN 16511 se spojem bez lepidla na všech stranách s rozdílnou tloušťkou nášlapné vrstvy.
Typu pokládky	plovoucí pokládky celoplošné lepení
Oblast použití	Vhodné pro obytné prostory s obvyklým pokojovým klima s relativní vlhkostí vzduchu 40 % až 60 %, 16 °C až 24 °C a vlhké prostory s krátkodobým vlhkým klima s relativní vlhkostí vzduchu až 80 % a příležitostně vystřikující vodou. Není vhodné pro mokré prostory, jako jsou sprchové kouty apod. (trvalá vlhkost, trvalé mokro, stojící voda). Ve vlhkých prostorách je třeba dávat pozor na vhodný podklad. Anhydrit je vhodný za určitých podmínek, dřevěné materiály jsou nevhodné.

<b>Oblast použití, podklad</b>	<p>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“)</p> <p>Materiál a stavba musí být dostatečně aklimatizované.</p> <p>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; ve vlhkých prostorech je potřeba dbát na vhodný podklad (mimořádně vhodný je anhydrit, dřevěné materiály nejsou vhodné). Musí být respektovány stavebně podmíněné dělicí a prodlužovací spáry; musí se dodržet vzdálenost od okraje asi 5 mm; musí se dodržet osvědčená technická praxe a návod k pokládce přiložené k výrobku.</p>	
<b>Ošetřování</b>	<p>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.</p>	
<b>Rozměry</b>	ISO 24337	1220,00 x 180,00
<b>Prodejní tloušťka</b>	ISO 24337	5,50
<b>Krycí vrstva</b>	vinyl	vhodné pro vlhké prostory
<b>Třídění/Dekor</b>	imitace dřeva	
<b>Užitná vrstva</b>	0,55 mm	
<b>Hrana</b>	s fází (4V)	
<b>Povrch</b>	synchronní struktura	
<b>Konstrukce</b>	5složková	
<b>Povrchová úprava</b>	Twist PLUS lak	
<b>Spoj</b>	simpleFIX	
<b>Profil hran</b>	Profilování podélných hran tiloFix-Angle, profilování příčných hran tilo simpleFIX fold down	

## Technické údaje

<b>Třída zatížení</b>	NKL 33	EN 16511
<b>Zbytkový vtisk</b>	≤ 0,20 mm	EN ISO 24343-1
<b>Chování při požáru</b>	Bfl-s1	EN ISO 9239-1, EN ISO 11925-2
<b>Formaldehyd</b>	E1	EN 717-1
<b>PCP (Pentachlorphenol)</b>	≤ 5 ppm	CEN/TR 14823

Tepelný odpor	0,014 (m <sup>2</sup> K)/W	EN 12667
Odolnost proti skluzu	DS	EN 13893
Elektrostatické chování	antistatická podlaha	EN 1815
Rozměrová stabilita po vystavení teple	≤ 0,25 %	ISO 23999
Stálobarevnost na světle	≥ 6	ISO 105-B02
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	8,00 st
Počet balení na paletě	65 bal.
Plocha podlahy jednoho balení	1,7570 m <sup>2</sup>
Plocha podlahy jedné palety	114,20 m <sup>2</sup>
Hmotnost jednoho balení	19,120 kg
Hmotnost jedné palety	1242,8 kg

## Další informace

Šetrnost k životnímu prostředí	prohlášení o vlastnostech CE; prohlášení o nezávadnosti; prohlášení REACH; VOC Decret (A+); certifikát TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM, reg. č. 70 720 5623-3
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 tulo 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>

<b>Plovoucí pokládka</b>	U těchto výrobků doporučujeme použít odpovídající kročejovou izolaci. Doporučujeme podkladovou rohož Neutra. Příliš poddajné nebo pro vlhké či mokré prostory nezpůsobilé podklady nejsou vhodné. Dodržujte návod k pokládce výrobců rohože.
<b>Použití ve vlhkých prostorech</b>	Při použití ve vlhkých prostorech je nutné celoplošné lepení. Postupujte dle návodu k pokládce "tilo simpleFIX-SPA-glued".
<b>Celoplošné lepení</b>	Abyste vyrovnali nerovnosti a získali savý podklad, vyhladili hrubé nerovnosti nebo odstranili spečené či jemnozrné vrstvy, je třeba povrch zbrousit a vysát, nebo případně nanést dostatečně tlustou vrstvu vhodného nátěru, případně nátěrového tmelu. Dodržujte pokyny dodavatele používaných výrobků a stavebních materiálů.
<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>Potřebné nástroje</b>	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).
<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)