



Zkoušky

Norma DIN/EN Designové podlahy MeisterDesign. allround DD 700 S

Všeobecné údaje o struktuře výrobku

Druh krytiny:	Polotvrký podlahový panel s dekorační krycí vrstvou odolnou proti otěru
Celková tloušťka:	cca. 5,5 mm
Rozměr (délka x šířka)	1290 x 244 mm
Struktura výrobku	a. vícevrstvý P-Tec-Strong povrch s elasticitou PP fólií (Poly-Propylen) a ultramatné excimerové lakování (bez obsahu PVC) b. dekorační vrstva c. podkladová vrstva d. RMC-speciální nosná deska na bázi přírodních složek (křída) a podílu polymerů z PostConsumer Recycling programu (Polypropylen) e. Integrované protihlukové kaširování z 1 mm XPO pěny

Technické údaje

Zámkový spoj:	Multiclic
 Zátěžová třída:	ISO 10 874 23 33
 Odolnost proti otěru	EN 15 468 (postup B) IP ≥ 5.000 ot
 Antibakteriální povrchová vlastnost:	ISO 22196 Efektivita antibakteriálního účinku proti Staphylococcus aureus ATCC 6538P "podstatná", hodnota antibakteriálního účinku $2 \leq A < 3$. Efektivita antibakteriálního účinku proti Escherichia coli ATCC 8739 "silná", hodnota antibakteriálního účinku $A \geq 3$
 Odolnost proti nárazu:	EN 13 329 (příloha F) ≥ 1600 mm
 Odolnost proti tvorbě skvrn:	EN 438-2/25 Skupina 1: stupeň 5 Skupina 2: stupeň 5 Skupina 3: stupeň 4 Barevné gumové, kaučukové nebo plastové kluzáky a kolečka, stejně jako tmavé automobilové, cyklistické, nebo přístrojové pneumatky mohou zanechávat barevné šmouhy. Podle možnosti používejte světlé nemigrující nábytkové kluzáky, kolečka nebo pneumatky.
 Světlostálost:	EN ISO 105-B02 ≥ Stupni 6 podle modré stupnice / ≥ stupni 4 podle šedé stupnice
 Třída požární odolnosti:	EN 13 501 Cfl-s1 (těžko zapalitelná látka)
 Kluzný odpor:	EN 14 041/13893 DS

Technické údaje

	Uvolňování formaldehydu (E1=0,1 ppm):	EN 717-1	E1
	Obsah Pentachlorofenolu:	EN 14 041	< 5 ppm
	Odolnost proti konstantnímu zatížení:	EN ISO 24343-1	< 0,15 mm
	Odolnost vůči kolečkovým židlím:	ISO 4918	Žádné viditelné změny nebo poškození, pokud jsou kolečka měkká a normovaná (typ W)
	Odolnost proti simulaci posunu nábytku:	EN IS 16 581	Noha typ 0: bez viditelného poškození
	Tepelná roztažnost v závislosti na změně teploty:	EN ISO 23999	< 0,15 %
	Podlahové topení:		Vhodné pro teplovodní podlahové topení. Elektricky poháněné podlahové topení je zásadně vhodné tehdy, pokud je namontované do potěru nebo betonové vrstvy, čímž neleží na betonové vrstvě jako fóliové topení. Systém topných hadů trubek drátů musí být rozložen celoplošně, nikoliv jen na částečné ploše. Pokud se plochy ohřívají jen částečně, je v tom případě nutné opatřit podlahovou krytinu pohyblivými spárami (systémově vázaná lišty). Nesmí se překročit maximální teplota povrchu 29°C. Běžná fóliová topení nelze všeobecně povolit. Výjimkou jsou samočinně regulující topné systémy při dodržení povrchové teploty 29°C. Pro instalaci do chladících podlahových konstrukcí je k dispozici samostatný technický list.
	Podlahové chlazení:		
	Tepelný odpor:	EN 12 667	0,034 (m²K/W)
	Tepelná vodivost:	EN 12 667	0,166 W/(m*K)
	Útlum kročejového hluku	DIN EN ISO 10140-3	18 dB
	Protiskluznost:	DIN EN 1665 (příloha B)	R 10

Tolerance

Pravouhlost prvků:	EN 16 511	požadované hodnoty splněny
Stanovení rovnosti hran:	EN 16 511	požadované hodnoty splněny
Rovinnost povrchu:	EN 16 511	požadované hodnoty splněny
Spáry mezi jednotlivými díli:	EN 16 511	požadované hodnoty splněny

Všeobecné údaje o životním prostředí, pokládce a ošetřování

Modrý Anděl	RAL-UZ 120	udělen
Likvidace do odpadu:		MEISTERCycle - vratný a recyklační program pro podlahové krytiny MEISTER (https://www.meister.com/de/service/recycling.html). Produkty označené logem MEISTERCycle mohou být vráceny všem spolupracujícím partnerům MEISTER a uvedeny do uzavřeného recyklačního procesu. Alternativa: Zbytky se mohou likvidovat s domácím odpadem (např. tepelná úprava). Likvidace velkého množství podle komunálních vyhlášek (např. odvoz do sběrného dvora). Doporučuje se energetické využití ve schválených zařízeních
Čištění a údržba:		Čištění při ukončení stavby: CC-PU čistič Běžné čištění: CC-PU čistič Ošetření k oživení: CC kompletní péče
Oblasti použití:		Podlaha je ideální pro všechny obytné a komerční prostory se silným zatížením, jako např. velkoprostorové kanceláře, veřejné budovy atd. Je vhodná k pokládání ve vlhkých prostorech (podle třídy W1-I, např. koupelny). Tato podlaha není vhodná pro pokládání ve venkovních prostranstvích, ve sprchách, veřejných umývárkách a saunách. Pro ošetřovny a lékařské ordinace platí zvláštní požadavky.
Předpoklady pro pokládku a přípravná opatření:	DIN 18 365	Podklady pro pokládku musí splňovat všeobecně uznávaná pravidla oboru při dodržení ustanovení VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Zadávací a smluvní předpisy pro stavební práce), díl C DIN 18 365 "Podlahářské práce" k provedení pokládky. Podklad musí být suchý (u minerálních podkladů max. 2 %, popř. u podlahového topení 1,8 %, u anhydritového potěru max. 0,5 %, popř. u podlahového topení 0,3 % zbytkové vlhkosti – měřeno přístroji CM), rovný, pevný a čistý. Dále je nutné vyrovnat nerovnosti 3 mm/na první metr a 2 mm na každý další běžný metr v souladu s DIN 18 202, tabulka 3, řádek 4. Je třeba dodržovat návod na pokládku, který je přiložený k výrobku. Při pokládce použijte speciální dorážecí špalík 5 mm.



www.blauer-engel.de/uz120

MeisterWerke Schulte GmbH si vyhradzuje právo provádět změny materiálu a konstrukce za účelem zlepšení kvality.