

Údaje o výrobku

Podlaha Nadura

NB 400



- a. povrch Nadura® – homogenní povrch z dřevěných vláken a minerálních výplňových materiálů. Obzvlášť trvanlivý a odolný vůči oděru
- b. speciální deska AquaSafe+
- c. impregnace hran AquaStop
- d. protitah Nadura® pro tvarovou stálost

Zkoušky











Norma DIN/EN

Nadura
Nadura NB 400





Všeobecné údaje o struktuře výrobku

Druh krytiny:	Podlahový panel s povrchem Nadura
Celková tloušťka:	cca. 10,5 mm
Rozměr (délka × šířka)	853 x 395 mm
Struktura výrobku:	a. povrch Nadura® – homogenní povrch z dřevěných vláken a minerálních výplňových materiálů b. deska na bázi dřeva c. impregnace hran AquaStop d. protitah Nadura®

Technické údaje

	Metoda zablokování:		MasterclitPlus
	Třída mechanického namáhání:	ISO 10 874	23 34
			
	Odolnost proti oděru:	EN 17 142 (příloha E)	AC 6 (= IP ≥ 8.500)
	Nenáchýlné k tvorbě skvrn:	EN 17 142 (EN 438-2/26)	Skupina 1: stupeň 5 Skupina 2: stupeň 5 Skupina 3: stupeň 4
	Stálobarevnost na světle:	EN 13 329 (EN ISO 105)	≥ stupni 6 podle modré stupnice
	Chování materiálu při požáru:	EN 13 501	Bfl-s1 (nesnadno hořlavé)
	Kluzný odpor:	EN 14 041 / 13 893	DS
	Odolnost vůči poškrábání:	EN 438-2/25	stupeň 4
	Uvolňování formaldehydu (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
	Vtisk po konstatním zatížení:	EN 13 329 (EN 433)	žádné viditelné změny
	Obsah pentachlorofenolu:	EN 14 041 / 14 823	< 5 ppm


Technické údaje

	Odolnost vůči kolečkům židlí:	EN 17 142 (EN 425)	žádné viditelné změny nebo poškození, pokud jsou kolečka měkká a normovaná (typ W)
	Chování při simulování posunování nohy nábytku:	EN 17 142 (EN 424)	žádné viditelné změny
	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.
	Podlahové chlazení:		Pro instalaci do chladicích podlahových konstrukcí je k dispozici samostatný technický list.
	Tepelný odpor:	EN 12 667	0,072 (m²K)/W; s MEISTER-Silence 25 DB: 0,09 (m²K)/W
	Tepelná vodivost:	EN 12 667	0,141 W/(m*K)
	Snížení kročejového hluku:	DIN EN ISO 10140-3	s MEISTER-Silence 25 DB: 16 dB
	Protiskluzová zábrana:	DIN 51 130 BGR 181	R 10 (u provedení Břidlice, Pískovec, Metallic, Strukturový beton a Hickory); R 9 (u provedení Rustik, Rustikální dřevo, Rez a Siena šedá)

Tolerance

	Pravouhlost prvků:	EN 17 142	požadované hodnoty splněny
	Stanovení rovnosti hran:	EN 17 142	požadované hodnoty splněny
	Zarovnání povrchu:	EN 17 142	požadované hodnoty splněny
	Spárové otvory mezi prvky:	EN 17 142	požadované hodnoty splněny

Všeobecné údaje o životním prostředí, pokládce a ošetřování

	Blauer Engel:	RAL-UZ 176	udělen
	Likvidace do odpadu:		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 / běžné čištění: CC čistič na laminátové podlahy Speciální čištění: CC intenzivní čistič
	Oblasti použití:		Podlaha je vhodná pro všechny bytové a nebytové prostory s běžným namáháním jako např. kanceláře, čekárny, butiky atd. Tyto podlahy nejsou vhodné pro použití ve vlhkých prostorech (koupelna, sauna atd.)
	Systému AquaSafe:		Podlahy Nadura jsou odolná proti vodě (ochrana 24 hodiny v případě stojaté vody), neboť poskytují rozsáhlou ochranu proti vlhkosti díky systému AquaSafe +. Je vhodná k pokládání ve vlhkých prostorech, např. v koupelnách. Použití je vyloučeno u venkovních a mokřích prostor, jako jsou např. sauny, sprchové kouty, parní lázně a místnosti s odtokem vody v podlaze.
	Předpoklad pro pokládku:	DIN 18 365	Podklady pro pokládku musí splňovat všeobecně uznávaná pravidla oboru při dodržení ustanovení VOB (German construction contract procedures – Zadávací a smluvní předpisy pro stavební práce), díl C DIN 18 356 „Pokládání parketových podlah“ 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 % zbývající 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 přiložen k výrobku.



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