













- a. Nadura - vysoce odolný, homogenní povrch z dřevěných vláken a minerálních látek
- b. Speciální nosná deska AquaSafe
- c. Protitah z materiálu Nadura pro tvarovou stabilitu

Vlastnost/zkouška	DIN/EN norma	NB 400
-------------------	--------------	--------

**Základní technické specifikace produktu**

Typ krytiny:	Podlahový panel se svrchní vrstvou z materiálu Nadura	
Celková tloušťka:	cca. 10.5mm	
Rozměry (délka x šířka)	853 x 395mm	
Struktura produktu:	a. Nadura b. Dřevovláknitá nosná deska c. Nadura- protitah	

**Technická data**

Zámkový spoj:	MasterclícPlus	
 Wear class:	ISO 10 874	23   34
 Zátěžová třída:	EN 13 329 (odstavec E)	AC 6 (= IP ≥ 8,500 U)
 Odolnost proti skvrnám:	EN 13 329 (EN 438-2/26)	Skupina 1: stupeň 5 Skupina 2: stupeň 5 Skupina 3: stupeň 4
 Světlostálost:	EN 13 329 (EN ISO 105)	≥ stupeň 6 na modré stupnici
 Třída hořlavosti:	EN 13 501	B <sub>fl</sub> s1 (těžko zapalitelná látka)
 Protiskluznost:	EN 14 041 / 13 893	DS
Odolnost proti poškrábání:	EN 438-2/25	≥ 6 N
 Emise formaldehydu (E1 = 0.1 ppm):	EN 717-1	≤ 0.05 ppm
 Odolnost proti konstantnímu zatížení tlakem:	EN 13 329 (EN 433)	žádné zjizvitelné poškození
 Odolnost proti pojezdu kolečkových židlí:	EN 13 329 (EN 425)	žádné zjizvitelné poškození (při použití měkkých, standardizovaných koleček)
 Chování při simulaci posunu nohou nábytkem:	EN 13 329 (EN 424)	bez viditelného poškození

## Technická data



Podlahové topení:

Vhodné pro použití na podklady vybavené teplovodním podlahovým topením. Elektrické topné systémy je možné použít v případě, že jsou zabudovány do podkladové vrstvy, potěru, betonu, a neleží na podkladové vrstvě ve formě fólie. Topné trubky, odporové dráty, se musí nelézat pod celou plochou krytiny. Při podtopení jen části plochy, je třeba tuto plochu oddělit dilatačními spárami. Maximální povrchová teplota nesmí překročit 29°C. Běžné elektrické topné fólie nejsou povoleny. Vyjimku tvoří samoregulující topné systémy udržující maximální povrchovou teplotu 29°C.

Tepelný odpor (m<sup>2</sup> K/W)

EN 12 667

s MEISTER-Silence 25 DB: 0.10m<sup>2</sup> K/W



Útlum kročejového hluku:

DIN EN ISO 10140-3

s MEISTER-Silence 25 DB: 16dB

Protiskluznost:

DIN 51 130  
BGR 181

R 10 (břidlice, pískovec, strukturovaný beton a Hickory) R9 (Dřevo rustic, rez, Sienna šedá)

## Tolerance

Pravouhlost elementů:

EN 13 329

splňuje požadavky

Určení přímosti hran:

EN 13 329

splňuje požadavky

Rovinnost povrchu:

EN 13 329

splňuje požadavky

Spáry mezi jednotlivými dílci:

EN 13 329

splňuje požadavky

## Pokládka, použití a údržba materiálu

Modrý Anděl:

RAL-UZ 176

uděleno

Likvidace:

Zbytky mohou být likvidovány jako standardní domovní tuhý odpad (např. tepelně využity). Likvidace většího množství dle platných místních předpisů (např. uložení v recyklačních centrech, sběrných dvorech, apod.). Energetické využití v autorizovaných spalovnách je doporučeno.

Čištění a údržba:

Čištění po ukončení stavebních prací:  
CC Wood Care for Oiled Floors  
Speciální péče:  
CC Deep Clean

Oblast použití:

Podlahová krytina Nadura NB 400 je vhodná pro použití do všech obytných a těžce namáhaných komerčních prostor. Tato krytina není vhodná pro instalaci do vlhkých/mokrých prostor (koupelny, sauny, apod.). Zvláštní požadavky jsou kladeny na ošetřovny a ordinace.

Přípravná opatření:

DIN 18 365

V souladu s platným návodem výrobce, s důrazem na suchost podkladu (u minerálních podkladů max. 2%; 1,8% u podkladů vybavených podlahovým topením, u andrydového potěru max. 0,5%; 0,3% pro podlahové topení). Zbytková vlhkost musí být měřena CM přístroji. Podklad rovný, pevný a čistý. Vyrovnání nerovnosti s tolerancí max. 2 mm/bm. Pokládka musí probíhat za podmínek, odpovídajících podmínkám užívání.



MeisterWerke Schulte GmbH si vyhrazuje právo změn v materiálu a struktuře, pokud to bude v zájmu zvýšení kvality.