

LID 300 S



- a. Topshield² - dvouvrstvá ochranná vrstva na vodní bázi
- b. Cca. 2.5mm přírodní linolea
- c. HDF nosná deska
- d. Protitah: s 1 mm korkového protihlukového kaširování

Vlastnost/zkouška

 DIN/EN
 norma

Krytina z přírodního linolea PURO LID 300 S

Základní technické specifikace produktu

Typ krytiny:	Podlahový panel s užžitnou, elastickou vrstvou z přírodního linolea
Celková tloušťka:	cca. 10mm
Rozměry (délka x šířka)	2120 x 235mm
Struktura produktu:	a. Topshield ² - dvouvrstvá povrchová úprava na vodní bázi b. Cca. 2.5mm nášlap z přírodního linolea c. HDF nosná deska (cca. 890kg/m ³ ± 3%) d. Protitah: s 1 mm korkového protihlukového kaširování

Technická data

	Zámkový spoj:		MasterclícPlus
	Zátěžová třída:	ISO 10 874	23 33
	Antistaticita:	EN 1815	maximální výše statického náboje < 2 kV
	Světlostálost:	EN 13 329 (EN ISO 105)	≥ stupeň 6 na modré stupnici
	Třída hořlavosti:	EN 13 501	C _{fl} - s1 (těžko zapalitelná látka)
	Protiskluznost:	EN 14 041 / 13 893	DS
	Emise formaldehydu (E1 = 0.1 ppm):	EN 717-1	≤ 0.05 ppm
	Odolnost proti konstantnímu zatížení tlakem:	EN 433	< 0.15mm
	Odolnost proti pojezdu kolečkových židlí:	EN 425	žádné zjizvitelné poškození (při použití měkkých, standardizovaných koleček)

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 samoregulační topné systémy udržující maximální povrchovou teplotu 29°C.

Tepelný odpor:

EN 12 667

s 0.2mm PE fólií: 0.085m² K/W



Útlum kročejového hluku:

DIN EN ISO
10140-3

17 dB

Protiskluznost:

DIN 51 130
BGR 181

R9

Tolerance

Pravoúhlost elementů:

EN 14 085

splňuje požadavky

Rovinnost povrchu:

EN 14 085

splňuje požadavky

Spáry mezi jednotlivými dílci:

EN 14 085

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.

Oblast použití:

Podlahová krytina Puro LID 300 S je vhodná pro použití do všech obytných, vysoce namáhaných a středně namáhaných komerčních prostor, jako jsou např. otevřené kanceláře, prodejny, veřejné budovy, apod. Tato krytina není vhodná pro instalaci do vlhkých/mokrych 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 andyridového potěru max. 0,5%; 0,3% pro podlahové topení). Zbytková vlhkost musí být měřena CM přístroji. Podklad rovný, pevný a čistý. Vyrovnání nerovností s tolerancí max. 2 mm/bm. Pokládka musí probíhat za podmínek, odpovídajících podmínkám užívání. Při montáži je třeba použít jako podkladovou vrstvu vyrovnávací a protihlukovou podložku splňující požadavky na tlakovou stabilitu > 60 kPa a speciální 5 mm dorážecí klín.



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