CONIFLOOR LPC+ LI (N)

(Living Polyuretan Comfort + tekutá podložka)

Vysoce komfortní podlahový nátěr s velmi nízkými emisemi na bázi polyuretanové pryskyřice s přídavnou tekutou rohoží jako elastickou vrstvou, vysoce elastický, pohodlný při chůzi s velmi vysokým

kročejovým hlukem a vlastnostmi snižujícími kročejový hluk pro vnitřní použití



1 Penetrace
2 Uzavírací stěrka
3 Elastická vrstva
4 Elastický povlak
5 Svrchní pigmentovaná vrstva

	VRSTVA	PRODUKT	SPOTŘEBA (kg/m²)	QS PLNĚNÍ (kg/m²)	ZPŮSOB POKLÁDKY
1	**Penetrace na vysoce savé a pórovité podklady, je-li to nutné, dvojité nanášení ****	**CONIFLOOR EP 110** / CONIFLOOR EP 112 CONIFLOOR EP 116LE	0,3 – 0,5 *Dvojnásobně, pokud je potřeba, nebo škrabka	QS 03/08 0,8 – 1,0	Gumová stěrka / váleček / kartáč Nebruste nadměrně
2	Stěrka / nivelace (volitelně)	CONIFLOOR EP 110 / CONIFLOOR EP 112 CONIFLOOR EP 116LE gefüllt mit QS 01/03	0,6 – 1,0 QS 01/03 MV ≤ 1:1	QS 03/08 2,0 – 3,0	Stěrka / nulová stěrka / ozubená stěrka / ozubená stěrka Písek, nezakrývejte přebytek
3	**Elastická vrstva**	**CONIFLOOR 445 LI**	1,5 – ≤ 3,0 (0,75 kg/m²/mm)	žádné	Stěrka / Dvouhlavý mixer
4	**Elastická vrstva, samonivelizační**	**CONIFLOOR 440/1**	3,0 – 3,5	žádné	stěrka
5	**Svrchní matová pigmentovaná vrstva**	**CONIFLOOR 541 CW** Alternativně CONIFLOOR 541 CW ab	0,12 – 0,15	volitelný CONIFLOOR Ballotini (Ø siehe Prüfbericht) für Rutschhemmung	Váleček
	Tloušťka systému	**cca 4,0 – 6,0 mm**			
	Podloží	Podklady musí být čisté a stabilní a bez trhlin a dutin. Obecně platí, že podklady musí být zajištěny v souladu s platnými př edpisy. (viz také "Všeobecné směrnice pro zpracování nátěrů CONICA, hydroizolačních systémů CONICA a nátěrových systémů CONICA parkovacích palub"). Přilnavost ≥ 1,5 N/mm², max. zbytková vlhkost ≤ 4 %-CM, pro cementové podklady. V případě vyšší zbytkové vlhkosti a vlivu vlhkosti na zadní část je třeba přijmout zvláštní opatření. Příprava povrchu, např. broušení (diamant) nebo tryskání, s následným zametením a vysátím je povinná. Výše uvedené spotřeby jsou stanoveny laboratorně v praktických podmínkách pro dosažení technických vlastností. V případě podmínek na místě a podmínek, jako je teplota, drsnost povrchu atd., se mohou hodnoty spotřeby lišit od uvedených hodnot. V případě pochybností doporučujeme vytvořit vzorové oblasti na místě.			
	Instrukce	Pro jiné zde neuvedené podklady nebo speciální požadavky je nutné v případě potřeby použít speciální základní nátěry, o kterých se prosím informujte v našem technickém servisu. Podrobné pokyny pro zpracování naleznete v příslušných produktových listech nebo jsou k dispozici na vyžádání.			

DATOVÝ LIST SYSTÉMU

Oblasti použití*

- Nemocnice, lékařské praxe a pečovatelské domy, např. chodby
- Školy, školky, univerzity
- Kancelářské a veřejné budovy
- Soukromé obytné prostory



*** Bodové zatížení, které je příliš vysoké kvůli těžkému nábytku nebo nábytku, který je U tohoto systému je třeba se vyvarovat kontaktních ploch.**

Systémové vlastnosti

- **Velmi vysoká UV a barevná stálost s velkým množstvím barev**
- **Velmi nízké emise testováno podle AgBB, M1, A+ a dalších norem**
- **Velmi vysoký kročejový hluk a hluk při chůzi snižující 16 - 18 dB**
- **Protiskluzové povrchy R9 – R11**
- **Teplé pod nohama a pohodlné při chůzi**
- **Hygienické povrchy díky bezproblémové instalaci,**
- **Statické přemostění trhlin**
- **Třída požáru Bfl-s1**

Technická data z externích a interních testů

VLASTNOSTI	NORMA	HODNOTY
Statické přemostění trhlin	EN 1062-7	Třída A4 > 1,25 (je < 2,3 mm před 23°C)
Prodloužení při přetržení (povlak)	DIN 53504	cca 150 % (povrchová dráha) cca 115 % (Elastická vrstva)
tvrdost pobřeží	DIN ISO 7619-1 nach 28 d	cca 80 A (povrchový kurz) cca 55 A (Elastická vrstva)
pevnost v roztržení	DIN 53515	cca 15 N/mm²
zbytkové vtiskové chování	Na základě DIN EN ISO 24343-1	≤ 0,09 mm (25 MPa) ≤ 0,26 mm (50 MPa)
opatření pro zlepšení kročejového zvuku	ISO 10140-1	cca 16 - 18 dB (4 mm – 6 mm)
odolnost vůči nárazu	DIN EN 13813	≥ 6 Nm (IR6)
Odolnost proti oděru (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 15 mg (včetně zapečetění)
Odolnost proti oděru (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 0,5
odolnost proti uklouznutí	DGUV Regel 108-003 / DIN 51130	Třída R9 / R10 / R11
Adhezní pevnost	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm² (V závislosti na substrátu)
požární klasifikace	EN 13501-1	B fl-s1
emisní chování	AgBB / M1 / A+ / TÜV Proficert **Premium**	Emisní rameno Sehr

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen/ Schweiz
Tel. +41 (0)52 644 36 00
Fax +41 (0)52 644 36 99
info@conica.com
www.conica.com

Obsah tohoto letáku není závazný. Vzhledem k rozmanitosti substrátů a podmínek objektu na jedné straně a na druhé straně vzhledem k tomu, že použití a zpracování tohoto produktu jsou mimo náš vliv, není kupující a/nebo uživatel osvobozen od povinnosti testovat tento produkt na vlastní odpovědnost ohledně jeho vhodnosti pro zamýšlený účel. Naše rady v oblasti řeči, psaní a testů nejsou závazné.

S vydáním tohoto čísla jsou všechny předchozí informace o tomto produktu považovány za neaktuální. Protože technické listy jsou pravidelně aktualizovány, je odpovědností zpracovatele mít aktuální verzi k dispozici. Registrovaní uživatelé si mohou aktuální technické listy stáhnout z naší domovské stránky kdykoli. Rádi vám je také na vyžádání zašleme.