

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 Penetrance
- 2 Uzavírací stěrka
- 3 Elastická vrstva
- 4 Elastický povlak
- 5 Svrchní pigmentovaná vrstva

Provádění a spotřeba systému

VRSTVA	PRODUKT	SPOTŘEBA (kg/m ²)	QS PLNĚNÍ (kg/m ²)	ZPŮSOB POKLÁDKY
1 Penetrance na vysoce savé a pórovité podklady, je-li to nutné, dvojitě nanášení **	CONIFLOOR EP 110 / CONIFLOOR EP 112 CONIFLOOR EP 116LE	0,3 – 0,5 *2-fach im Bedarfsfall oder Kratzspachtel	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/m ² / mm)	žádné	Stěrka / Dvouhavlý mixer
4 Elastická vrstva, samonivelizační	CONIFLOOR 440/1	3,0 – 3,5	žádné	stěrka
5 Svrchní matová pigmentovaná vrstva	CONIFLOOR 541 CW alternativ CONIFLOOR 541 CW ab	0,12 – 0,15	optional CONIFLOOR Ballotini (Ø siehe Prüfbericht) für Rutschhemmung	Váleček
Tloušťka systému	ca. 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 předpisy. (viz také "Všeobecné směrnice pro zpracování nátěrů CONICA, hydroizolačních systémů CONICA a nátěrových systémů CONICA parkovacích palub"). Přílnavost ≥ 1,5 N/mm ² , 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.			

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	NORMY	HODNOTY
Statické přemostění trhlin	EN 1062-7	Klasse A4 > 1,25 (ist < 2,3 mm bei 23°C)
Prodloužení při přetržení (povlak)	DIN 53504	ca. 150 % (Deckschicht) ca. 115 % (Elastikschicht)
tvrdost pobřeží	DIN ISO 7619-1 nach 28 d	ca. 80 A (Deckschicht) ca. 55 A (Elastikschicht)
pevnost v roztržení	DIN 53515	ca. 15 N/mm ²
zbytkové vtiskové chování	In Anlehnung an DIN EN ISO 24343-1	≤ 0,09 mm (25 MPa) ≤ 0,26 mm (50 MPa)
opatření pro zlepšení kročejového zvuku	ISO 10140-1	ca. 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 (inkl. Versiegelung)
Odolnost proti oděru (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 0,5
odolnost proti uklouznutí	DGUV Regel 108-003 / DIN 51130	Klasse R9 / R10 / R11
adhezí pevnost	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm ² (Abhängig zum Untergrund)
požární klasifikace	EN 13501-1	Bfl-s1
emisní chování	AgBB / M1 / A+ / TÜV Proficert Premium	Sehr emissionsarm

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

Der Inhalt dieses Merkblattes ist unverbindlich. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen einerseits, sowie andererseits aufgrund der Tatsache, dass Anwendung und Verarbeitung dieses Produktes ausserhalb unseres Einflusses liegen, wird der Käufer und/oder Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, dieses Produkt in eigener Verantwortung auf dessen Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck prüfen. Unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche ist dabei unverbindlich.

Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Informationen zu diesem Produkt als nicht mehr aktuell anzusehen. Da die Datenblätter regelmässig aktualisiert werden, obliegt es der Verantwortung des Verarbeiters, die aktuelle Version vorliegen zu haben. Registrierte Benutzer können zu jedem Zeitpunkt aktuelle Datenblätter von unserer Homepage herunterladen. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch gerne zu.