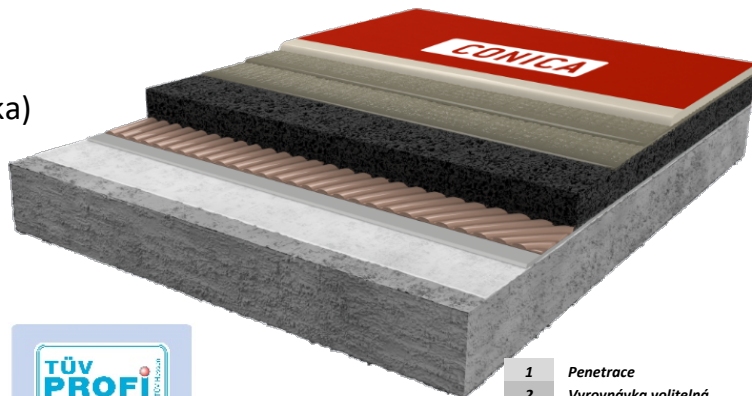


CONIFLOOR LPC+

(Living Polyurethane Comfort + Elastická podložka)

Vysoce komfortní, velmi nízkoemisní podlahová stěrka na bázi polyuretanové pryskyřice s elastickou SBR nebo pěnovou rohoží, vysoce elastický, pohodlný při chůzi s velmi vysokou kročejovou



- 1 Penetrace
- 2 Vyrovnávka volitelná
- 3 Lepidlo
- 4 SBR nebo pěnová podložka
- 5 Utěsnění pórů
- 6 Samonivelační elastická stěrka
- 7 Topcoat pigmentovaný

Návrh systému a spotřeba

VRSTVA	PRODUKT	CONSUMPTION (kg/m ²)	QS / PLNĚNÍ (kg/m ²)	APLIKACE	
1	Penetrace na silně savé u. porézní podklady, v případě potřeby 2vrstvá aplikace *	CONIFLOOR EP 110 / CONIFLOOR EP 712 CONIFLOOR EP 716	0.3 – 0.5 * V případě potřeby 2 vrstvy nebo škrábací nátěr	QS 03/08 0.8 – 1.0	Stěrka / váleček / štětec Pískové vysílání, ne nadměrné
2.1	Stěrka / vyrovnání (volitelné)	CONIFLOOR EP 110 / CONIFLOOR EP 712 CONIFLOOR EP 716 filled with QS 01/03	0.6 – 1.0 QS 01/03 MR ≤ 1:1	QS 03/08 2.0 – 3.0	Trowel / smoothing rake / notched trowel or squeegee Sand broadcasting, not in excess
3	Lepidlo s elastickou podložkou (SBR nebo pěnová podložka)	CONIPUR 111 Rohož CONIFLOOR (G30), 4 nebo 6 mm Alternativní CONIFLOOR rohož. (F40), 4 nebo 6 mm	0.8 – 1.0 1.0 m ² 1.0 m ²	žádný	Zubová stěrka / zubová stěrka / Rohože jsou lepeny čerstvým lepidlem Mezi matnými spárami nenechávejte žádnou mezeru! po 30 – 60 minutách převálcujte podlahovým válcem 50 kg
4	Utěsnění pórů, elastické	CONIFLOOR 340 FL	0.8 – 1.0	žádný	Hladítko / hladítko se zaoblenými hranami
5	2. těsnění pórů, jemné vyrovnání, elastické	CONIFLOOR 340 FL	0.5 – 0.7	žádný	Hladítko / hladítko se zaoblenými hranami
6	Vysoce elastický nátěr, samonivelační	CONIFLOOR 440/1	2.5 – 3.0	žádný	Zubová špachtle nebo hladítko / zubová stěrka / hrotový váleček pro odvodušňování v chladných podmínkách nebo v případě potřeby doporučit
7	Vrchní lak pigmentovaný, matný nebo satén	CONIFLOOR 541/1 CW (ab) alternativa CONIFLOOR PU 586 CW (S/M)	0.12 – 0.15 nebo (0.10 – 0.12)	volitelný CONIFLOOR Ballotini pro odolnost proti uklouznutí	Válečky, váleček z mikrovlákna (do 11 mm) nebo s CONIFLOOR PU 586 CW s 8 mm nebo 6 mm mikrovlákno mix (oranžové)
Tloušťka systémové vrstvy		cca. 6.0 – 8.0 mm			
Podklad		Povrch musí být čistý, stabilní a bez trhlin a dutin. Obecně platí, že podklady musí být zajištěny v souladu s platnými předpisy. (Viz také „Všeobecné pokyny pro zpracování nátěrů CONICA, těsnění CONICA a nátěrových systémů CONICA parkovacích palub“). Pevnost lepidla v tahu ≥ 1,5 N / mm ² , max. Zbytková vlhkost ≤ 4 % -CM, na cementových podkladech. V případě vyšší zbytkové vlhkosti a vlhkosti vztlínající vodou je třeba učinit zvláštní opatření. Příprava povrchu např. broušením (diamantem) nebo tryskáním (Blastrac) s následným zametením a vysáváním je povinné. Výše uvedené hodnoty spotřeby byly stanoveny laboratorně v praktických podmínkách pro dosažení technických vlastností. V případě stávajících 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 plochy na místě.			
Poznámky		Pro ostatní podklady, které zde nejsou uvedeny nebo speciální požadavky, je nutné v případě potřeby použít speciální základní nátěry, zeptejte se našeho technického servisu. Podrobné pokyny pro zpracování naleznete v příslušných produktových listech nebo jsou k dispozici na vyžádání.			

Vysoce výkonné podlahy
Sportovní | Dekorativní | Průmyslové

Oblasti použití

- Nemocnice, lékařské ordinace, pečovatelské domy, domovy seniorů
- Školy, školky, univerzity, knihovny
- Kanceláře a veřejné budovy
- Obchody, restaurace, jídelny
- Výstavní prostory, vstupní haly
- Soukromé obytné prostory

Vlastnosti systému

- Velmi vysoká UV a barevná odolnost s pigmentovaným alifatickým vrchním nátěrem
- Široká škála barev a pro individuální designové aplikace
- **Velmi nízké emise testováno podle AgBB, M1, A+ a dalších norem**
- **Snížení hluku při nárazu a chůzi (18 - 20 dB)**
- R9 - R11 protiskluzové povrchy
- Pohodlné při chůzi a teplé pro nohy
- Hygienické, spárované a bežešvé povrchy se snadno čistí
- **System je šetrný ke kloubům**
- Statické přemostění trhlin



Technické údaje

VLASTNOSTI	NORMA	HODNOTY
Statické přemostění trhlin	EN 1062-7	Třída A4 > 1.25 (dosaženo < 2.3 mm at 23°C)
Statické přemostění trhlin	DIN 53504	ca. 190 % (Coating) ca. 78 % (Pore sealer)
Odolnost proti roztržení	DIN 53515	ca. 15 N/mm ²
Shore-tvrdost	DIN ISO 868	80 A po 28 d (Utěsnění pórů + nátěr) Elastické rohože v závislosti na použitém produktu
Chování zbytkového odsazení	on basis of DIN EN ISO 24343-1	≤ 0.04 mm (25 MPa) ≤ 0.07 mm (50 MPa)
Redukce kročejového hluku	ISO 10140-1	ca. 18 – 20 dB
Nárazová síla	EN 13813	≥ 6 Nm (IR6)
Odolnost proti oděru (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 30 mg (včetně. top coat)
Odolnost proti oděru (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 0,5
Odolnost proti uklouznutí	DGUV guide line 108-003 / DIN 51130	Třída R9 / R10 / R11
Síla přilnavosti	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm ² (V závislosti na podkladu)
Požární klasifikace	EN 13501-1	E _{fl}
Emise	AgBB / M1 / TÜV Proficert Premium	Velmi nízké emise (komponenty)

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

Obsah tohoto informačního listu je nezávazný. S ohledem na rozmanitost povrchů a stavů objektu na jedné straně a na straně druhé vzhledem k tomu, že aplikace a zpracování tohoto produktu jsou mimo naši kontrolu, není kupující a/nebo uživatel zproštěn povinností na vlastní odpovědnost zkontrolovat a zajistit, že tento výrobek je vhodný pro zamýšlené použití. Naše ústní, písemné rady a testy jsou nezávazné.

Vydáním tohoto čísla již nejsou všechny předchozí informace o tomto systému aktuální. Vzhledem k tomu, že datové listy jsou pravidelně aktualizovány, je odpovědností uživatele mít k dispozici aktuální verzi. Registrovaní uživatelé si mohou kdykoli stáhnout aktuální datové listy z naší domovské stránky. Na požádání Vám je rádi zašleme.

Vysoce výkonné podlahy
 Sportovní | Dekorativní | Průmyslové