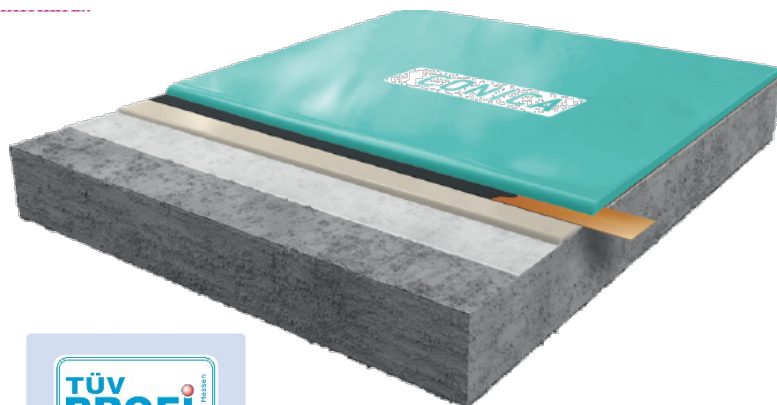


CONIFLOOR IES AS

(Antistatický průmyslový epoxidový systém)

Tvrdá, nízkoemisní, elektrostaticky vodivá podlaha stěrka na bázi epoxidové pryskyřice, staticky a mechanicky odolný pro oblasti ochrany EX (ATEX) podle požadavků EN 61340-4-1 a EN 1081 interiér



1	Penetrace
2.1	Záškrab, volitelný
2.2	Vyrovnávka, volitelná
3	Vodivá vrstva s měděnou páskou
4	Vodivá samonivelační stěrka

Návrh systému a spotřeba

	VRSTVA	PRODUKT	SPOTŘEBA (kg/m ²)	QS / VÝPLŇ (kg/m ²)	APLIKACE
1	Základní penetrace na cementové podklady na silně savé u. porézní podklady, v případě potřeby 2vrstvá aplikace *	CONIFLOOR EP 116 LE / CONIFLOOR EP 112 / CONIFLOOR EP 110	0.3 – 0.5 * V případě potřeby 2 penetrační vrstvy nebo záškrab	QS 03/08 0.8 – 1.0	Stěrka / váleček / štětec Zásyp písku ne do přebytku
2.1	Stěrka / vyrovnávací (volitelné)	CONIFLOOR EP 116 LE / CONIFLOOR EP 112 / CONIFLOOR EP 110 plnění QS 01/03	0.6 – 1.0 QS 01/03 MR ≤ 1:1	QS 03/08 2.0 – 3.0	Stěrka / hladítko / zubová stěrka nebo stěrka Zásyp písku ne do přebytku
2.2	Uzavření pórů / vyrovnávací vrstva (doporučeno)	CONIFLOOR EP 430	0.8 – 1.0	žádný	Stěrka / hladítko / zubaté hladítko
3	Vodivá vrstva s měděnou páskou k uzemnění	CONIFLOOR EP 150 vč. měděné pásky pro uzemnění	0.1 – 0.12	žádný	Zemnicí měděná páska na penetraci pod vodivou vrstvou, před nanesením dalšího nátěru změřte vodivou vrstvu!
4	Tvrdý povlak, samonivelační, vodivý	CONIFLOOR EP 430 AS (neplnit !!!)	2.2 – 2.5	volitelný vysílání se SIC pro vyšší protiskluznost (viz zkušební protokol)	Vroubkovaná pryžová stěrka / vroubkovaná pryžová hrabanka na vodivé vrstvě, hrotový váleček s vodivým povlakem povinný!
	Tloušťka systémové vrstvy	cca. 2.0 – 3.0 mm			
	Podklad	Povrchy musí být čisté, 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 vzliňající vodou je třeba učinit zvláštní opatření. Příprava povrchu např. broušením (diamantem) nebo tryskáním (Blastac) 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.			

Dodavatel ČR a SK : SABROLI-CHEM s.r.o. Sedláčkova 209/16, Vnitřní Město, 301 00 Plzeň IČO: 14072581 DIČ: CZ14072581

Oblasti použití

- Výrobní haly s požadavky na ochranu proti EX (ATEX)
- Nemocnice, operační sály, lékařské praxe
- Sklady a výškové sklady s požadavky ATEX
- Laboratoře a čisté prostory
- Technické místnosti

Vlastnosti systému

- Dobrá stálost barev (v interiéru)
- Vodivé podle EN 1081 a EN 61340-4-1 pro oblasti s nebezpečím výbuchu
- protiskluzové povrchy R9 - R10
- Přístupné pomocí vysokozdvizných vozíků, ručních paletových vozíků a podobně
- Snadno se čistí, bezesparý povrch
- Velmi nízké emise testováno podle TÜV Proficert, AgBB, M1, A+ a dalších
- Vysoce statické zatížení, např. sklad s vysokými regály
- Třída hořlavosti **Bfl-s1**



Technická data

PROPERTIES	STANDARD	VALUES
Shore-Tvrlost	DIN ISO 868	81 D po 28 d
Pevnost v ohybu	EN 196 / ASTM C109	ca. 58 N/mm ²
Pevnost v tlaku	EN 196 / ASTM C109	ca. 66.8 N/mm ²
Chemická odolnost	EN ISO 2812-1	DiBT Test liquids 10, 11,12 ostatní na vyžádání
Nárazová síla	DIN EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Odolnost proti oděru (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 58 mg
Odolnost proti oděru (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 1,0
Odolnost proti uklouznutí	DGUV guide line 108-003 / DIN 51130	Třída R9 / R10
Přidrženost k podkladu	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm ² (v závislosti na podkladu)
Požární klasifikace	EN 13501-1	B _{f1} -s1
Vodivost	EN 1081 EN 61340-4-1	R _g ≤ 10 ⁶ Ω R _g ≤ 10 ⁹ Ω
Testováno na nízké emise	AgBB / M1 / TÜV Proficert Interior Premium / MVV TB Annex 8 / ABG / BREEAM Exemplary Level / LEED v4 / CAM Italy / A+ a další	Velmi nízké emise

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

Dodavatel ČR a SK : SABROLI-CHEM s.r.o. Sedláčkova 209/16, Vnitřní Město, 301 00 Plzeň IČO: 14072581 DIČ: CZ14072581