

CONIPUR AE eco

Felületelasztikus, beltéri sportburkolati rendszer

Alkalmazási területek

többfunkciós sportcsarnokokhoz

Műszaki adatok

		Termék	Felhasználás	Kivitelezés	Megjegyzés
Fa alépítmény		Préselt falemez rendszer ragasztás	25 - 50 mm kb. 40 g/m ²	Nut és feder ragasztás csiszolás	A préselt falemez és ragasztó minőségét, valamint a belőle kivitelezett fa alépítményt jóvá kell hagyatni a CONICA-val. A fa nedvességtartalma nem haladhatja meg a 7%-ot. Kivitelezéskor a páratartalom legyen 35-65% közötti. A további rétegek felhordása előtt a felületet alaposan csiszolni és tisztítani kell.
Pórus-tömítés		CONIPUR 220	0.3 kg/m ²	Sima élű lehúzó	Győződjön meg arról, hogy az illesztések mentén a hézagokat megfelelően lefedte az anyaggal.
Bevonat	Köztes réteg	CONIPUR 220	0.3 – 0.4 kg/m ²	Sima élű lehúzó	Ez a bevonat az elasztikus rétegben még esetlegesen meglévő pórusok tömítésére szolgál, elkerülve ezáltal a buborékképződést a felső bevonatban.
Bevonat	Felső réteg	CONIPUR 225	2.5 kg/m ²	Fogas lehúzó	
Fedő-lakk		CONIPUR 67	0.15 kg/m ²	Festőhenger	Kritikus színek esetében a tökéletes fedőképesség elérése céljából több réteg felhordása szükséges. A színtabilitás érdekében egy átlátszó lakk felhordása javasolt
Von.festék		CONIPUR 3100	15 g/m	Festőhenger , ecset	Kritikus színeknél tökéletes fedőképesség érdekében 2 rétegű felhordás javasolt.

A rendszer teljes vastagsága

$x + 2\text{mm}$, x = falemezek vastagsága

Műszaki tulajdonságok összefoglaló táblázata

		Adott vastagságokban (mm) Elastikus réteg +bevonat	Eredmény	Követelmény	Megjegyzés
EN 14904	Rezgés-csillapítás	kb. 30 mm	55 %	Type 3: $\geq 45 < 55$ % Type 4: $\geq 55 < 75$ %	A megadott értékek EN vizsgálatból átvéve.
	Standard deformáció	kb. 30 mm	3.3 mm	Type 3: $\geq 1.8 < 5,0$ (mm) Type 4: $\geq 2.3 < 5.0$ (mm)	A rugalmas réteg egy megadott vizsgálati eredményekből átvéve.
	Gördülő teher	kb. 30 mm	1500 Nm	1500 Nm	
	Ütés-állóság	kb. 30 mm	0.00 mm	≤ 0.5 mm	További más elastikus rétegek felhasználása esetén forduljon műszaki tanácsadóinkhoz.
	Maradandó alakváltozás	kb. 30 mm	97 %	≥ 90 %	
	Labda visszapattnás	kb. 30 mm	81	80-110	

* A vizsgálati laborendmények lekérhetőek.

A fent megadott értékek kész burkolaton végzett vizsgálati eredményekből származnak. Az alépitménytől és a kivitelezés módjától, továbbá más alternatív anyagok használatától függően az értékek változhatnak.

Előkészületek

Az aljzatot úgy kell előkészíteni, hogy az száraz, teherbíró legyen, mentes legyen a szennyeződésektől, amik gyengítik a tapadást (pl. olaj, zsír, gumicsíkok, festékek és egyéb szennyező anyagok), valamint ügyelni kell arra, hogy az aljzatnak ne legyenek könnyen kimosztható, elválló részei.

A beton alépitménynek tartalmaznia kell egy nedvességzáró réteget. A beton nedvességtartalma nem haladhatja meg a 4%-ot. Az aljzat hőmérséklete min. 3 C°-kal kell, hogy magasabb legyen a helyszínen lévő harmatpont hőmérséklete felett.

Az alépitmény egyenletessége szempontjából a DIN 18202, 2005-10 3. tábla, 4. sorában megadott értékeket ajánljuk betartani.

Kivitelezés

Elastikus réteg

A faszerkezet alatt 15 mm vtg elastikus réteget (pl.: habszivacs szőnyeg) kell teríteni.

Az egész felületre ezt követően PE fóliát kell teríteni, kiegészítő párazáró réteggel.

Faalépitmény

Az első sor lerakásánál ügyelni kell arra, hogy a tábla nütös része a fal felől legyen. A faltól való távolságot 15 mm-es távortartóval kell biztosítani. A lapok lefektetése után a távortókat el kell távolítani. A fal körüli hézag biztosítja a faszerkezet tágulását.

A tágulási hézagoknak ezen okból, hosszú távon biztosítottaknak kell lennie.

A második sor fektetésekor legalább 400 max 500 mm eltolással kell kezdeni, alkalmazható maradék levágott anyagot vagy új lapból kell vágni.

A hüvelyek pozícióját pontosan ki kell mérni, és később kivágni.

A fa alépitmény nüt-fédeseres kapcsolatát ragasztással kell megerősíteni.

A lerakás után az egyes táblákat össze kell szorítani.

A ragasztó teljes kikeményedése kb. 24 óra. Ez alatt az idő alatt a padlóra nem lehet rálépni.

A faszerkezet lecsiszolása és alapos takarítása után kell a Conipur 220 anyagot felhordani. (az aljzatnak száraznak kell lennie)

A kikeményedés után ismételtlen át kell vizsgálni, ha szükséges újra kell csiszolni és takarítani.

A következő réteg felhordása előtt ismételtlen ellenőrizze a fa alépitményt.

Bevonat

Az elasztikus réteg 100%-os pórustömítéséhez 0,3 kg/m² Conipur 220 anyag felhordása szükséges, finom fogazású lehúzóval, vagy sima glettvassal.

Az egy éjszaka során kikeményedett felületre, másnap fogas lehúzó vagy glettvass segítségével felhordható a CONIPUR 225-ös bevonat.

Ezt követően a felületet CONIPUR 67 fedőlakk anyaggal kell bevonni. A CONIPUR 67 anyagot hengerezéssel, egyenletesen, sávokban kell felhordani.

A sávoknál ügyelni kell a kis mértékű átlapolásra, kerülni kell a hosszabb átfedéseket. Ezt követően a felületet tiszta hengerrel feltétlenül át kell hengerezni

Megjegyzés

További információk a termékek műszaki adatlapjában megtalálhatóak, vagy kérjük, vegye fel a műszaki információs szolgálatunkkal a kapcsolatot.

Minden egyéb bedolgozási és alkalmazástechnikai tudnivaló megtalálható az "Általános útmutató a kül- és beltéri sportburkolatok készítéséhez" kiadványunkban.

CE jelzés használata kizárólag akkor lehetséges, ha a rendszer kivitelezése a fent felsoroltak szerint történt.

CONIPUR AE eco



CONICA AG, Industriestr. 26, 8207 Schaffhausen, Switzerland

13

SY/AE/E1/2013

EN 14904:2006

Felületelasztikus, beltéri sportburkolati rendszer
CONIPUR AE eco

EN 14904: E_{fl} - 32mg – 81 – 55% - 1500N – E1

Tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikációk
Tűzállóság	C _{fl} -s1	EN 14904
Kopásállóság	32 mg	EN 14904
Súrlódás	102	EN 14904
Erőelnyelés	55 %	EN 14904
Gördülő teher – sérülés nélkül	1500N	EN 14904
Veszélyes anyagok kibocsátása	class E1	EN 14904

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen
Suisse

Tel.: + 41 52 644 3600
Fax: + 41 52 644 3699
info@conica.com
www.conica.com

Habár az itt feltüntetett adatok igazak, pontosak és legjobb tudásunk szerint lettek megállapítva, a feltüntetett tanácsok vagy ajánlások semmilyen garanciát nem vonnak maguk után, mivel az anyagok megfelelő felhasználására illetve a kivitelezés minőségére nincs kihatásunk.

Minden CONICA adatlap rendszeresen frissítésre kerül, azonban a legfrissebb beszerzése a felhasználó felelőssége. Regisztrált felhasználók hozzáférhetnek az aktuális adatlapokhoz a honlapunkon. Kérésre nyomtatott példányok is elérhetőek.