



CONIPUR AE XT

Felület-elasztikus beltéri sportburkolati rendszer alacsony károsanyag kibocsátással, keményebb bevonattal és fedőlakkal magas igényekhez

Felhasználási terület

Multifunkcionális sportcsarnokok

Rendszer felépítése

	Termék	Anyagszükséglet	Bedolgozás	Megjegyzés
Fa alépitmény	<p>HARO Sydney 20 beépítési magasság 30 mm HARO London 60 beépítési magasság 49 mm –</p> <p><i>Telepítés a gyártó utasításai szerint</i></p> <p>CONIPUR WBI Fa mátrix 15 + 15 mm</p> <p><i>A fafelületet csiszolása és utólagos tisztítása feltétlenül szükséges.</i></p>	<p><i>A rendszer felépítésére és telepítésére vonatkozó információkat lásd a külön rendszer adatlapon</i></p>		<p>A fa alépitmény alkalmasságát a gyártónak kell igazolnia.</p> <p>A fa nedvességtartalmának < 7 % kell lennie.</p> <p>A levegő páratartalmának a telepítés során 35-65% kell lennie.</p>
Pórustömítés	<p>CONIPUR 220</p> <p>CONIPUR 220</p> <p><i>A két réteg CONIPUR 220 feltétlenül szükséges, mivel csak így zárható be a fa alépitmény minden nyitott pórusa, ami egyébként hőlyagosodáshoz vezethet a felső bevonati rétegben.</i></p>	<p>0.3 kg/m²</p> <p>0.3 – 0.4 kg/m²</p>	<p>sima lehúzó / gumi lehúzó</p>	<p>Az illesztési fugákat és a teljes fafelületet teljesen le kell zárni.</p>
Bevonat	<p>CONIPUR 248</p>  <p>3 mm vastag bevonat szükséges, hogy a falemezek illesztései idővel ne látszódjának ki</p>	<p>3.3 kg/m² = 3 mm rétegvastagság</p>	<p>fogas lehúzó</p>	<p>Nagyobb rétegvastagság esetén az anyagszükségletet az anyag sűrűsége alapján kell kiszámítani.</p>
Fedőlakk	<p>CONIPUR 3240 W CONIPUR 3240 W AB</p>  <p><i>A CONIPUR 3240 W AB alternatív fedőbevonat csökkenti a baktériumok padlón való terjedésének kockázatát, és nem biztosít táptalajt a mikroorganizmusoknak.</i></p>	<p>0.13 – 0.15 kg/m²</p>	<p>lakkhenger (mikroszálás vagy perlon)</p>	<p>A fedőképesség szempontjából kritikus színeket több rétegben kell felhordani. A pigment kiválás szempontjából kritikus színeket szintelen lakkréteggel kell fixálni.</p>
Vonalazás	<p>CONIPUR 3100</p>	<p>15 g/m</p>	<p>lakkhenger (ecset)</p>	<p>A fedőképesség szempontjából kritikus színeket 2 rétegben kell felhordani.</p>

Rendszer teljes vastagsága:

x + 3 mm, x = a fa alépitmény vastagsága

Műszaki tulajdonságok összefoglalása

		Eredmény	Követelmény	Megjegyzés
EN 14904 norma szerint	Erőelnyelés	Típus 3 Típus 4	Típus 3: $\geq 45 < 55$ % Típus 4: $\geq 55 < 75$ %	
	Standard deformáció	Az alkalmazott fa alépítménytől függően	Típus 3: $\geq 1.8 < 5,0$ mm Típus 4: $\geq 2.3 < 5.0$ mm	
	Labda visszapattanás	≥ 90 %	≥ 90 %	Adatok az EN tanúsítványból. Fa alépítmény a tanúsítványban meghatározottak szerint.
	Gördülő ellenállás	megfelel	1500 Nm	
	Maradandó benyomódás	0.00 mm	≤ 0.5 mm	
	Súrlódás	< 110	80 - 110	
	Tűzállóság	EN 13501 norma szerint	E _{fl}	

A vizsgálati tanúsítványok letölthetők weboldalunkról, vagy a műszaki szolgálattól lekérhetőek.

Minden műszaki adat a vizsgálati eredményekből származik, és a főbb termékekre vonatkozik. A különböző alapfelületek, az eltérő kivitelezés módok, továbbá alternatív anyagok használatakor az értékek változnak.

Emisszió vizsgálatok



Sportágak, melyekhez kifejezetten alkalmas

- felnőtt sport
- kerekesszékes sport
- multifunkciós használt
- kosárlabda, aerobic, hobbitánc, roller hoki

Hosszabb élettartam

- magas karcállóság
A2 karctű ≥ 15 N
A3 karctű ≥ 20 N
- csekély kopás

Előkészítés

A bevonandó aljzat szilárd, száraz, tapadóképes és teherhordó legyen, mentes a laza és morzsalékos részekről, valamint tapadást elválasztó anyagoktól, mint például olaj, zsír, gumikopás vagy hasonlók.

Beton alépítmény maradék nedvességtartalma nem haladhatja meg a 4 %-ot. Az aljzatot párazáró réteggel kell szigetelni a felszálló nedvesség ellen.

Az alapfelület hőmérséklete legalább 3 °C-kal legyen magasabb, mint a környezeti uralkodó harmatpont.

A komponensek optimális hőmérséklete a keverési folyamat és a feldolgozás során 15 és 25 °C között van.

Az alapfelület egyenletessége tekintetében a DIN 18202 szabvány, 3 táblázat, 4. bekezdés előírásait kell betartani.

Bedolgozás

Fa konstrukció

Telepítés a gyártó adott rendszerszerkezetre vonatkozó előírásai szerint:

- HARO – lásd ott a telepítési útmutatót
- WBI – lásd a külön rendszer adatlapot

Általános szabály:

- a faszerkezet alá habszivacs-pehely szőnyeget kell fektetni, ezeket bizonyos pontokon rögzíteni kell
- a faltól való távolságot (15 mm) távtartókkal kell biztosítani, hogy a szükséges tágulási hézagok rendelkezésre álljanak
- a faelemeket soronként eltolva kell beépíteni
- a hüvelyek helyzetét egyértelműen meg kell jelölni, és később ki kell vágni
- be kell tartani a gyártótól kapott (fa alépítmény) információkat (pl. a ragasztó száradási ideje nűtféderes, csaphornos szerelésnél)

A beépítés után a fapadlót le kell csiszolni és meg kell tisztítani, majd a CONIPUR 220 pórustömítőt sima gumilehúzóval kell felhordani a pórusok lezárására.

A fa alépítmény minőségétől függően előfordulhatnak még nyitott pórusok vagy kiálló farostok. Ebben az esetben a felületet újra meg kell csiszolni és meg kell tisztítani.

A következő réteg felhordása előtt alaposan meg kell vizsgálni a felületet.

A fa alépítmény 100%-os póruszárása érdekében egy további CONIPUR 220 réteget kell felhordani.

A kikeményedés után a CONIPUR 248 bevonatot (kb. 3.3 kg/m² 3 mm vastagsághoz) kell fogazott lehúzóval felhordani, és ennek a rétegnek is meg kell kőnie.

A felületet be kell vonni CONIPUR 3240 W, vagy CONIPUR 3240 W AB fedőlakkal.

A felhordás mikroszálás hengerrel történik az előkészített aljazaton, ahol nagyon fontos az egyenletes, sávosan, nedves a nedves módon történő felhordás.

Az előző sávot átfedő terület a lehető legkisebb legyen, és kerülni kell a hosszabb csatlakozási időt. A felület utólagos áthengerlése tiszta festőhengerrel minden esetben szükséges

A sportpadló 7 nap után éri el végső keménységét, és előzetesen nem szabad mechanikai terhelésnek kitenni.

Megjegyzések

Kérjük, további információkért tekintse meg a termékek műszaki adatlapjait, vagy lépjen kapcsolatba műszaki szolgálatunkkal.

További információ a feldolgozásról és az alkalmazás feltételeiről az „Általános feldolgozási irányelvek beltéri és kültéri sportrendszerekhez” című kiadványunkban található.

CE jelölés:

Lásd a teljesítménynyilatkozatot

