

FDV – dokumentation for Conipur EPDM (fabrikat CONICA AG)

Leverantör av material:	Firma: Elverum Takservice AS	Adress: PB 1378 Elverum	Tel/Fax: +47 624 11 000 +47 624 10 999	Kontaktperson: Jan Hornsletten
Produkt: Conipur EPDM	Fabrik: CONICA TECHNIK a division of MBT (Schweiz)	Serie: Conipur	Typbeteckning: EPDM	Tjocklek: 13 mm

Egenskapsdeklaration:

Sviikt:	
Stötdämping	35%, 36%, 40% (temp. 10 gr, 23 gr, 40 gr)
Deformation/ nedböjning	1,1 mm, 1,2 mm, 1,5 mm (temp. 10 gr, 23 gr, 40 gr)
Friktion	0,52/ 50 (torr/ fuktig)
Belastningstålighet:	
Hjulbelastning	
Brottgräns ytskikt	Ingen skada vid 1,0 kN
Draghållfasthet	Skada vid 15 Nm
Brottförmåga	0,53 N/mm ²
Spikresistens	78%
	Class 1

Skötselinstruktioner:

Byggrensjøring	Skyddstäckning skall vara så pass stark att den klarar belastning som uppstår i samband med transporter och arbeten som sker på belägningen. Innan ytan skyddstäckes (med plywood-skivor eller dyl.) skall man försäkra sig om att belägningen härdat fullt ut. Härdningstiden kan variera beroende på vilken temperatur som råder och härdningstiden kan variera mellan 3-7 dagar. Låg temperatur innebär längre en härdningstid. Ytor som skall beläggas skall vara torra och bör ej ha en fuktighetskvot som överstiger 4% (mätmetod CM-utrustning). Nylagd belägning bör ej komma i kontakt med vatten inom närmaste 24 timmar då detta kan skada belägningen. Samtliga ytor som skall beläggas skall vara noga rengjorda från damm/ smuts mm.
Behandling vid ibruktagande	(Ingen behandling nödvändig)
Daglig rengjøring	Plocka bort allmänt skräp såsom tejpuster, kioskskräp mm. Torka bort eventuella fläckar som uppkommer på belägningen.
Skötsel/ underhåll	<p>Conipur EPDM utgörs av extremt hållbara polymerer och har utformas för att uppfylla alla klimatkriterier och för att motstå ett ständigt frekvent nyttjande. Det finns emellertid ingenting som en underhållsfri syntetbelägning och det är nödvändigt med regelbundna kontroller och ett regelbundet underhåll för att se till att den funktion som mattan var avsedd för bibehålls. Detta grundläggande underhållet är helt avgörande. Typ och omfattning av underhållet varierar mycket och kan också påverkas av luftföroreningar, intilliggande ytor som kan avsätta alger, mossa och löv (områden utomhus med växtlighet). Garantin från installatören lämnas vanligtvis under förutsättning att det rekommenderade underhållet utförs med rimlig noggrannhet.</p> <p>Underhållet är nödvändigt för att belägningens livslängd skall bevaras och för att se till att:</p> <ul style="list-style-type: none"> belägningen hålls helt ren belägningen är säker för alla typer av användare erforderlig dränering upprätthålls under belägningens hela livslängd (gäller utomhus) belägningen har ett attraktivt utseende

Detta uppnår man genom att:

skräp mm borstas/ plockas bort från beläggningsen
beläggningsen tvättas för att avlägsna smuts som fett, alger, mossa, sand osv.
tillämpa profylaktisk behandling med t.ex. moss- och/ eller algmedel (gäller utomhus)
periodvis avlägsna ogräs från kantlinjerna (gäller utomhus)

Skräp mm skall inte tillåtas ligga kvar på beläggningsen under någon längre tid. Om det blir kvar kommer med tiden att brytas ned och bilda ett smutslager på beläggningsen vilket utgör en ev. grogrund för bakterier mm.

En industidammsugare alternativt en gångsopmaskin är idealisk för att avlägsna uppkommet skräp/ damm mm. Begränsade områden kan behöva rengöras för hand. Utrustningen skall vara i bra skick och hanteras noga så man undviker att smutsa ned eller skada beläggningsen. Spill av bränsle eller olja skadar mattan. Tryckbelastning och friktion på beläggningsen skall vara så låg som möjligt för att förhindra skador. Stora luftfyllda däck, mjuka borstar och försiktig hantering av maskinerna rekommenderas för att undvika att beläggningsen skadas.

Rengöringsmaskiner levereras t ex. av:

Hako Ground & Garden
Tel: + 46 35-10 00 00

Sportplatzmaschinenbau (SMG)
Tel: +49 73 06 96 65 0

Vi rekommenderar att en noggrann rengöring av beläggningsen utförs minst 4 gånger per år med en maskinell skurmaskin. Det finns många olika typer av skurmaskiner på marknaden. Det är av stor vikt att skurmaskinen har sådan funktion att allt skurvatten sugts upp igen i samband med skurning. Då det är stora ytor att rengöra bör man tänka på vilken kapacitet skurmaskinen bör klara. Det rengöringsmedel som brukas

skall vara godkänt enligt DIN 18032 eller i annat fall godkänt av leverantör.

För att beläggningsen skall bibehålla sin höga standard är det nödvändigt att införa restriktioner för hur beläggningsen skall användas.

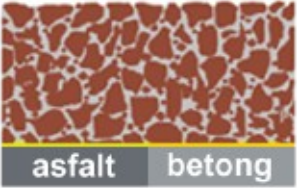
I allmänhet skall inga fordon tillåtas att köra på den syntetiska beläggningsen. Om tunga fordon (upp till 1 500 kg fördelat på 4 däck) tillåts på beläggningsen skall tyngden fördelas med hjälp av plywood-skivor eller dyl. min 0,5 x 0,5m. Inga kemikalier, oljor, bränsle eller lösningsmedel skall tillåtas på beläggningsen.
Inga fyrverkerier eller cigaretter skall tillåtas på beläggningsen.

Livslängden hos en syntetiska beläggningsen beror på dess kvalitet, nyttjandegrad och underhållsnivå. I allmänhet klarar sig en syntetisk beläggningsen under intensiv användning i 8 till 10 år innan någon renovering blir nödvändig.

Återkommande renovering förhindrar att beläggningsen förstörs totalt vilket skulle kräva ett fullständigt byte. Renoveringen skall utföras av professionella och entreprenörer med stor kunskap av den här typen av arbete.

Det finns olika metoder för att renovera beläggningsen:

Fullständig renovering där den slitna beläggningsen byts ut mot ett nytt material
Partiell renovering där de slitna områdena byts ut
(Byte av toppskikt eller tätning med adekvata syntetmaterial)
(Partiellt byte av toppskiktet på speciellt slitna områden)

KONSTRUKTION:	
	<p>Polyuretan-bundet gummigranulat av EPDM tj=13mm som installeras ovanpå befintligt underlag av asfalt alternativt betong. För god vidhäftning (dammbindning) mellan gummibeläggning och asfalt/ betong utförs primning.</p> <ol style="list-style-type: none">1. PU-bundet EPDM-granulat tj=13 mm2. Primer3. Asfalt/ betong <p>Gummibeläggning kan på områden såsom ansatser för längdhopp, höjdhopp mm ha ökad tjocklek (13-20 mm).</p>

Leverandør:

Elverum Takservice AS
PB 1378
Elverum

Tel: +47 624 11 000
Fax: +47 624 10 999
www.elv.se