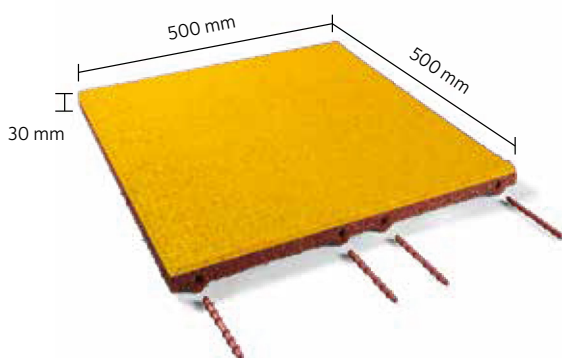




Terrasoft®

Platta EPDM 500 x 500 x 30



Terrasoft EPDM 30 finns i sex färger som gör lekplatsen både rolig och inspirerande! Oavsett om du vill ha färgstarkt eller diskret, är det bara fantasin som sätter gränser för utformningen av kreativa lekmiljöer. En PU-bunden EPDM-yta läggs ovanpå en grundplatta av rena gummigranulat (1–3,5 mm, bundet med polyuretan och belagt). Panelens stötdämpande egenskaper (fallhöjd 1,00 m) uppfyller de högsta säkerhetskraven. Den breda färgpaletten och färgernas hållbarhet är karakteristiska för plattan och gör det enkelt att skapa unika designytor. För ännu större frihet i utformningen: Terrasoft EPDM 30-plattans många kant- och hörnprofiler finns också i matchande färger.

FÖRDELAR

- Minimerar risken för skador och sprickor
- Halksäker även när det är blött
- Vattenpermeabel / torkar snabbt
- Enkel att underhålla
- Tillgänglig för alla

ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER

Terrasoft EPDM 30 golvplatta erbjuds i sex olika färger och passar särskilt bra utomhus, till exempel på lekplatser och platser där man vill ha en färgglad och unik yta – som förskolor eller skolgårdar. Kom ihåg att följa skötsel- och underhållsråden.



fasad på en sida
Artikelnummer 151030yy3



fasad på två sidor
Artikelnummer 151030yy4



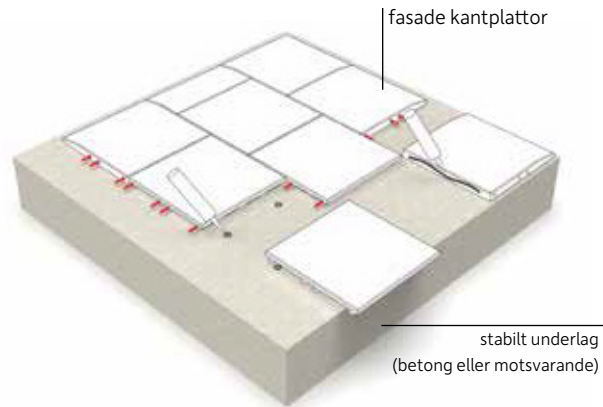
fasad på insidan
Artikelnummer 151030yy6



halv platta med fasad
kant Art.nr 151030yy5



halv platta
Art.nr 151030yy2



Montering (förskjutet) på jämn, stabil yta med fasade kantplattor och systempluggar. Fästning med limpunkter på dräneringen.

MONTERINGSANVISNINGAR

Vänligen följ de detaljerade monteringsanvisningarna och ta hänsyn till informationen nedan.

Produktionsrelaterade måttavvikelser kan förekomma. Dessa justeras inom 48 timmar efter montering. Observera att den sista raden i monteringsplanen kapas till rätt storlek först efter ovan nämnda 48 timmar har passerat.

Plattor med en tjocklek upp till 30 mm ska endast läggas på ett stabilt underlag. För bästa resultat krävs en fackmässigt förberedd yta med korrekt lutning. Ett jämnt flytspackel med påföljande fuktspärr fungerar bäst som vattenbärande lager. Befintliga folier och bitumenmattor måste först kontrolleras för lämplighet som underlag.

Läggning på fast underlag:

Plattor med fasad kant monteras omlott på hårda ytor och limmas dessutom. Vi rekommenderar även punktviss limning av de enskilda plattorna.

SKÖTSELANVISNINGAR

Terrasoft golvsystem är ofarliga enligt standarden. Operatören ansvarar för regelbunden tillsyn av området.

Visuell kontroll: Veckovis visuell inspektion för att upptäcka uppenbara risker

Funktionskontroll: Kvartalsvis slitagekontroll för att granska monterings och kopplingarnas skick och hållbarhet, undanröja eventuella snubbelrisker samt byta ut plattor vid skador eller yt slitage.

Huvudinspektion: Årlig grundlig kontroll av fallskyddets placering och funktion, granskning av kopplingarnas och inramningens styrka. För kontroll av utrustningsfundament kan plattorna tas loss och enkelt återmonteras med systempluggar efter inspektionen.

Färger



-30y signal-gul
-32y signal-grön
-33y orange

-23y blå
-26y svart

Specifikationer



451008001
Systempluggar

Reservdelar

4525001x1
limning

YTFÄSTNING

Ytfästningen används främst för fixering av massiva gummiprodukter.

Förberedelse av underlaget

Betongfundamentet måste vara grovt, rent och torrt. Kontrollera att limningsytorna är fria från olja, fett och andra rester, t.ex. färg, gummislitage, cementdamm etc. Ytan och omgivningstemperaturen måste vara minst 8 °C, respektive minst 3 °C över daggpunkten. Luftfuktigheten får inte överstiga 80 %.

Grundning för vidhäftning

Häll grundningen i en annan behållare och applicera tunt på underlaget med roller eller pensel.

Vid behov jämnas ytan efteråt för att undvika pölar.

Torktiden beror på luftfuktigheten.

Vid hög luftfuktighet förlängs torktiden. Under torktiden bör direkt kontakt med vatten undvikas.

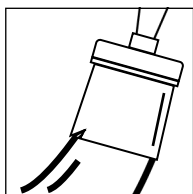
Under vissa omständigheter kan det vara nödvändigt att slipa den torkade grundningen. Slipdammet ska tas bort noggrant.

Limningsprocess

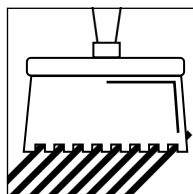
Tillsätt 1,5 kg härdare till 10 kg lim och blanda på låg hastighet tills massan är fri från dimma.

När gummi limmas på betong ska limmassan appliceras och pressas mot betongytan med en tandad spatel (4 mm).

Observera att området inte får beträdas under 48 timmar.



Grundning för vidhäftning



Limningsprocess

FUGFYLLNING

Fugfyllningen appliceras när redan lagda element ska limmas samman vid slitytorna. På detta sätt går det inte att ta bort enskilda element.

Bearbetning

Med den medföljande plastmunstycket uppnås exakt dosering genom att enkelt trycka på flaskans mitt.

Kontrollera att fugfyllningen förblir flytande under bearbetningsperioden. Fogen bör inte vara större än 3 mm.

Observera att ytan inte får beträdas under 48 timmar.

SKÖTSELRÅD

Regelbunden skötsel av de lagda plattorna säkerställer säkerhet, ökar det attraktiva utseendet och förlänger livslängden.

- Damm på Terrasoft-ytor kan sopas bort med en borste med hårda borst.
- Färgade ytor kan efterbehandlas genom applicering av ett speciellt sprayskydd.
- Påväxt av mossor eller gräs i fogarna kan leda till att plattorna skjuts isär eller uppåt. Se till att ta bort sådan växtlighet tidigt.
- Missfärgning av ytan kan uppstå på grund av kvarvarande fukt i underlaget eller växtlighet i direkt närhet av plattorna.
- Externa påverkan kan påverka ytskicket. Väder, UV-strålning, damm från luften, områden nära kusten med hög salthalt eller sandområden nära stötskyddsytor kan ha en negativ effekt om underhållet försummas.
- Vid slitage måste plattorna bytas ut.



Stötdämpande lekplatsyta

Korrekt tillämpning av europeisk standard EN 1176/1177

Lekplatsytor måste uppfylla kraven enligt produktlagstiftning för säkerhet.

Efterlevnaden av säkerhetskraven i denna lagstiftning ska verifieras med ett intyg från ett godkänt testinstitut efter genomförd provning. Vi har tillhandahållit en förenklad och sammanfattad förklaring av hur denna standard kan tillämpas för planerare och beslutsfattare som väljer ytbeläggningssystem.

Det kan antas att den allvarligaste av alla sannolika olycksrisker på lekplatser är huvudskador. Därför har prioritet givits till att skapa ett kriterium för att utvärdera effektiviteten hos golvytor som minimerar risken för dessa skador.

Som en konsekvens fastställs inte bara testprocedurer utan även kriterier för val av lekplatsgolv, vilka representerar den övre gränsen för kapacitet att undvika huvudskador, och gäller för lekutrustning installerad enligt EN 1176.

Eftersom ni har valt stötskyddssystem, är ni medvetna om att det finns sex individuella certifierade höjdmätningar för olika fallhöjder upp till 3 m.

Det relevanta generellt tillämpliga certifikatet finns på nästa sida.

Efter att rätt platta har valts är det viktigt att beakta den yta från vilken användningen av lekutrustningen påbörjas, och som omfattar minst själva stötområdet.

Stötområdet är den yta där en användare kan landa efter att ha fallit genom fallzonen.

Följande punkter ska beaktas vid definition av detta område:

- Vid en fri fallhöjd (fri fallhöjd = pelarhöjd, övre steg eller övre handtag för upphängda apparater) på upp till 1,5 m ska en ytterligare fallzon på minst 1,5 m runt apparaten finnas.
- Vid en fri fallhöjd på mer än 1,5 m ska fallzonen som ska skyddas med relevanta stötskyddsåtgärder beräknas enligt följande:

Nödvändig minsta längd på droppzonen	fri fallhöjd + 0,75 m
	1,5 m

Teknisk kontroll och underhåll

Kontroll och underhåll

För att säkerställa produktens säkerhet på ett ansvarsfullt sätt måste de installerade plattorna inspekteras och underhållas med regelbundna intervall. På grund av sitt material är Terrasoft stötabsorberande plattor utformade för lång livslängd med korta underhållsintervall. Ändå är de tydliga riktlinjer som fastställs i DIN EN 1176/1177 också bindande för Terrasoft elastiska/stötskyddsplattor.

För att säkerställa stötskyddets funktion kräver de installerade plattorna regelbunden inspektion och underhåll. På grund av sin höga kvalitet är Terrasoft stötskyddsplattor designade för lång livslängd. De tydliga kraven i DIN EN 1176/1177 är bindande för Terrasoft-stötskyddsplattor.

Externa påverkansfaktorer och deras inverkan på hållbarheten hos stötskyddsegenskaperna är inte helt förutsägbara. Externa faktorer kan vara hög belastning eller platser med hög risk för vandalis. Dessutom kan väderförhållanden, UV-strålning, platser med hög trafik (t.ex. under gungor eller gungbrädor), oregelbundet underhåll osv. påverka stötskyddets egenskaper. Damppåverkan från luften, platser nära kusten med hög salthalt eller sandområden i närheten kan ha negativ inverkan om underhållet är otillräckligt.

Med regelbundet underhåll och skötsel kan Terrasoft-systemets stötskydd förväntas hålla upp till 10 år. Detta överträffar hållbarheten hos alla alternativa stötskyddssystem, särskilt eftersom kostnaderna för underhåll och säkerställande av stötskydd är mycket lägre jämfört med sand, bark eller träflis.

Varning!

Underhållsintervallen måste förkortas vid hög belastning av området, hög risk för vandalis, extrema väderförhållanden eller platser nära kusten. Detta gäller olika platser på lek- och rekreationsområden. Hög belastning på stötskyddsområden, t.ex. av tonåringar, vid entréer eller smutsiga områden, kräver respektive underhållsintervall. Vid slitage, t.ex. vid punktbelastning som under viss lekutrustning, måste plattorna bytas ut. Vid byte eller reparation ska endast reservdelar från tillverkaren användas.

Kontroll av underhållsintervall och övervakning av professionell utförande av installation och reparationsarbete är operatörens ansvar, som i allmänhet är ansvarig för underhållet. Under installations- och underhållsarbete måste området tydligt stängas av för barn.

Det måste säkerställas att dräneringssystemet fungerar kontinuerligt. Håll dig informerad om de krav och skyldigheter som följer, som åtminstone delvis anges i EN 1176/1177.