

Novopan Klimagulv

Fakta om spånskivor

Doften av nya spånskivor

Kronospan Novopan Träindustri tillverkar spånskivor till byggnation, möbel och köksindustri. Man strävar efter minsta möjliga miljöbelastning i produktion och från de färdiga produkterna.

Den största delen av råvaran i spånskivorna är trä från danska återvinningsplatser. Det återanvända träet bidrar till att reducera CO₂-utsläppen. Det kräver mindre torkning och därmed mindre energiförbrukning samtidigt som det återanvända träet är 100% CO₂-neutralt.*

Spånskivor kan recirkuleras och användas 7-8 gånger till nya spånskivor innan de slutar i Novopans energianläggning. Under den totala nyttjandeperioden upp till 90 år bidrar spånskivorna till en lagring av CO₂ tills de blir processenergi och åter avger CO₂ till atmosfären.

Det återanvända träet kompletteras/blandas med avskurna träämnen som blir över i möbel och träindustrin. Återanvändning av trä och spånskivor bidrar till att öka sysselsättningen och välfärden jämfört med användning av färskt trä från skogen.

Spånskivor från Novopan Träindustri har en annan lukt än spånskivor tillverkade av färskt skogsvirke på grund av den stora andelen återvunnet trä.

Skivprodukter med ett stort innehåll av trä från nyavverkad furu eller gran luktar som nybearbetat trä kan kännas från snickerier, vilket i sin tur härstammar från ett stort innehåll av terpenener.

Återanvänt trä i spånskivor från Novopan Träindustri har inte ett motsvarande högt innehåll av terpenener, varför lukten mer liknar lukten av MDF/HDF och träfiberskivor (masonite). Upprepade värmebehandlingar och nertorkning av återanvänt trä i tillverkningsprocessen betyder att innehållet av terpenener och andra luktämnen i stort sett har avdunstat.

Den 'annorlunda lukten' från Novopans spånskivor är inte hälsofarlig. Under torkningsprocessen värms skivorna upp till mer än 110 grader C, vilket innebär att innehållet av oönskade ämnen från lim och trämaterial minskar betydligt.

Ytterligare upplysningar

Dokumentation av spånskivornas emission och innehåll av eventuella hälsofarliga ämnen framgår av TI-rapport**, som kan erhållas av Novopans försäljningsavdelning.

* Miljöstyrelsen ** Teknologisk Institut rapport



Spånskivor återanvänder naturens eget material

Fakta #45

Tillverkat av återanvänt trä och trärester från trä- och möbelindustrin.

kronospan
NOVOPAN TRÄINDUSTRI

KRONOSPAN ApS Pindstrup
8550 Ryomgaard · T +45 8974 7400
sales@kronospan-dk.dk · www.kronospan-dk.dk