

TAKDUK AV MJUKGJORD PVC (C₂H₃Cl)

Takdukar av denna typ fungerar bra men har en del betänkliga egenskaper.

PVC (polyvinylklorid) är ett starkt miljögift som vid produktion, användning och avfall orskar allvarliga miljöproblem. Vid förbränning bildas dioxiner som är starkt carcinogena. Tillsatt mjukgörare (DEHP) upp till 50% (DIN 16734) tages upp av kroppen och miljön och är cancerframkallande. Vid brand bildas PCB, dioxiner och klorgas som med vatten bildar saltsyra (HCL) som är starkt korroderande.

"PVC-sjukan" betraktas som en yrkessjukdom.

Danmark har sedan länge en PVC-beskattning och f.n. ligger ett förslag på riksdagens bord om PVC-skatt i Sverige.

Återvinning av PVC är komplicerad och mycket kostsam.

Taktäckning med fritt utlagd takduk, mekanisk infästning och varmluftsvetsning blir ännu mer attraktiv om man väljer en hållbar och miljövänlig takduk som EXTRUBIT baserad på polyeten (PE).

