

WPC Gulv

Siden det ble avduket på en stor gulvkonferanse for noen år siden, har WPC raskt blitt en stigende stjerne i verdenen av kommersielle gulv. Forkortelsen står for Wood Plastic Composite, og WPC tilbyr en løsning som ligner på tre, men som er ulikt noe vi har sett før. For å bli bedre kjent med WPC-gulv, la oss starte med å svare på noen viktige spørsmål.

Hva er WPC-gulv?

Selv om 'W' i WPC står for wood, inneholder denne type gulv egentlig ikke tre i tradisjonell forstand. Det er derimot et komposittmateriale som består av en kombinasjon av trepulver eller fibre og oppvarmede termoplastiske harpikser. Sammen overgår disse materialene andre konvensjonelle gulvtyper når det gjelder vedlikehold, holdbarhet og vannmotstand. WPC består vanligvis av følgende fire lag:

1) Slitesjikt

Som sett i tradisjonelle vinylgulv, er dette laget designet for å beskytte gulvflaten mot bulker, skraper og riper. Tilgjengelig i ulike tykkelser, jo tykkere slitasjelaget er, jo mer holdbart vil gulvet være.

2) Trykt toppsjikt / mønstertrykk

Dette laget er hvor 'W' i WPC får sin troverdighet. Ved å bruke 3D-printteknologi, gir det trykte topplaget dybde og realisme som man kan se i klassiske tregulv.

3) Kjernesjikt / Stabiliseringsjikt

Kjernelaget gir deg mest valuta for pengene. Her finner du et høy tetthet, men likevel stabilt vanntett senter som ikke vil utvide seg, trekke seg sammen, svulle eller flasse av når det utsettes for væske, stående vann eller annen form for fuktighet.

4) Bunnsjikt

Bunnsjiktet av naturproduktet kork gir ekstra lydisolasjon og lunhet til gulvet. Dette gjør at du ikke trenger å legge noe ekstra underlag ved legging.



