

Novopan Spaandex K-gulv

Undergulv på EPS-terrændæk

MONTERING AF UNDERGULV PÅ EPS-TERRÆNDÆK MED TRÆGULV

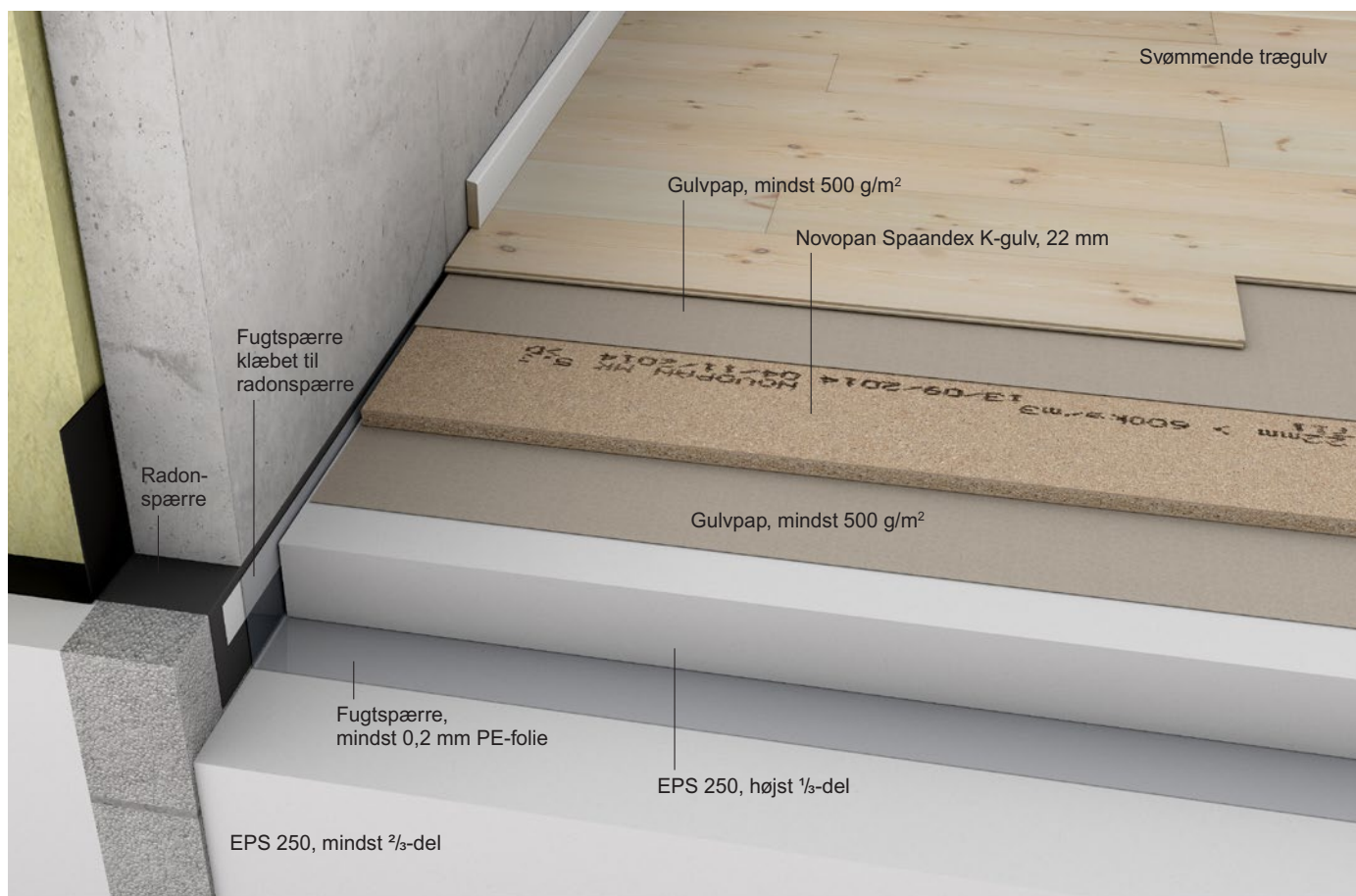
Undergulve af Spaandex K-gulvplader lagt svømmende på EPS-terrændæk kan udføres med massive trægulve, parketbrædder eller lamelgulve med en tykkelse på mindst 12 mm, når de lægges svømmende på undergulvet, se figur 1.

Udførelse af EPS-isolering og fugtspærre i terrændækket bør udføres i henhold til *TRÆfakta 12, Lette terrændæk*, Træinformation 2016 og EPS-leverandørens anvisninger. Eksemplerne i dette faktablad er orienterende.

KONSTRUKTIONSOBYGNING

EPS-terrændæk kan anvendes i både nybyggeri og ved renovering, for eksempel som erstatning for et ældre krybekælderdek, eller som erstatning for et ældre strøgulv på klaplæg, som brydes op. I både nybyggeri og ved renovering bør det sikres, at der kan opnås en tilstrækkelig side-stabilitet i bygning og fundament, se *TRÆfakta 12*.

EPS-terrændæk skal udføres på et plant underlag af komprimeret sand. Terrændækket opbygges af EPS-isoleringsplader i to eller tre lag, hvor fugt- og radonspærren placeres i EPS-laget, eventuelt et radondræn mod terræn iht. leverandørens anvisninger, et trykfordelende mellemlag af mindst 22 mm Spaandex K-gulvplader og øverst et svømmende trægulv på mindst 12 mm, se figur 1



Figur 1 Novopan 22 mm Spaandex K-gulv lagt svømmende på et terrændæk af EPS-isolering og afsluttet med et svømmende trægulv.

Gulvplader

22 mm Novopan Spaandex K-gulv EN 312 P6 er klassificeret til anvendelse i permanent opvarmede rum med en relativ luftfugtighed, der på årsbasis kun overstiger 65% i nogle få uger, dvs. i almindelige boliger, kontorer og tilsvarende. EPS isolering

EPS-isolering

EPS-isoleringen skal være mindst EPS 250, der er lagt plant i så få lag som muligt for at minimere deformationer fra belastning langs kanterne og for at forebygge langtidsdeformationer.

EPS-isoleringen lægges i forbandt. Overliggende lag forskydes, så samlinger mellem plader ligger forskudt i forhold til underliggende lag i henhold til leverandørens anvisning.

Det nederste EPS-lag udføres normalt i en tykkelse på mindst 200 mm og det øverste EPS-lag i en tykkelse på 100 mm. En kombineret fugt- og radonspærre lægges mellem de to lag EPS for at beskytte folien mod skader og for at sikre en god tilslutning til radonspærren langs fundamentet – dog højst $\frac{1}{3}$ nede i isoleringslaget, se figur 1.

Fugt- og radonspærre

Fugt- og radonspærren bør udføres af mindst 0,2 mm PE-folie eller tilsvarende. Den monteres med mindst 50 mm klæbede overlæg, f.eks. en egnet tape anbefalet af producenten. Den foldes op over radonspærren på fundamentet og klæbes til denne langs alle tilstødende vægge og klemmes eller klæbes bag fodlisterne, se figur 1.

Trykfordelende undergulv

Svømmende massive trægulve, parketbrædder eller lamelgulve skal lægges på et trykfordelende undergulv af 22 mm Spaandex K-gulvplader med fer og not på alle fire sider.

Spaandex K-gulvpladerne lægges svømmende og altid på et mellemlag af gulvpap (mindst 500 g/m²) mod EPS-isoleringen for at undgå knirke-lyde og med mindst 12 mm afstand til tilstødende vægge.

Pladerne lægges i forbandt i henhold til monteringsanvisningen for 22 mm Novopan Spaandex K-gulv, og limes med en 1-komponent D3 PVAc-lim med dobbelt limstuds i alle fer/not-samlinger. Anvend så meget lim, at den er synlig i samlingerne. Overskydende lim fjernes. Limleverandørens anvisning skal nøje følges.

De limesede gulvspånplader skal hærde ca. ét døgn. I denne periode må gulvet ikke belastes eller trafikeres.

Gulvet skal afdækkes med PE-folie i byggeperioden for at undgå opfugtning af spånpladerne indtil den færdige gulvbelægning monteres.

Svømmende trægulve

Trægulve må kun lægges svømmende på et undergulv af Spaandex K-gulvplader og bør altid lægges på et mellemlag af gulvpap mindst 500 g/m² eller et andet trinlydsdæmpende underlag i henhold til gulvleverandørens anvisning.

Andre gulve og belægninger

Gulvbelægninger må ikke fuldlimes til 22 mm Spaandex K-gulve, der er lagt svømmende på EPS-isolering i henhold til denne anvisning.

Fakta #52

Læs vejledningen grundigt igennem inden du går i gang.

ANSVARFRASKRIVELSE

Novopan Klimagulv og Spaandex væg/gulvplader bliver fremstillet under omhyggelig kvalitetskontrol. Produkter fra Kronospan er under kontinuerlig udvikling, og de tekniske specifikationer er angivet med forbehold for ændringer. I øvrigt henvises til gældende salgs- og leveringsbetingelser. Seneste aktuelle version er altid tilgængelig på kronospan-dk.dk.

2024 © Kronospan [Nexttool, v.2, 12/2024]

kronospan
NOVOPAN TRÆINDUSTRI

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