

Novopan Spaandex K-gulv

Undergulv lagt svømmende på ældre terrændæk

MONTERING AF NOVOPAN SPAANDEX K-GULV PÅ EPS-ISOLERING MED TRÆGULV

Ældre terrændæk kan efterisoleres med et lag EPS-isolering og afsluttes med et svømmende trægulv på et bærende 22 mm Novopan undergulv, f.eks. som erstatning for et strøgulv, se figur 1. Konstruktionen kan også udføres med gulvvarme, se *Faktablad #7*.

Det svømmende trægulv kan være massive parketbrædder, lamelbrædder eller laminat med en tykkelse på mindst 12 mm.

KONSTRUKTIONSBYGNING

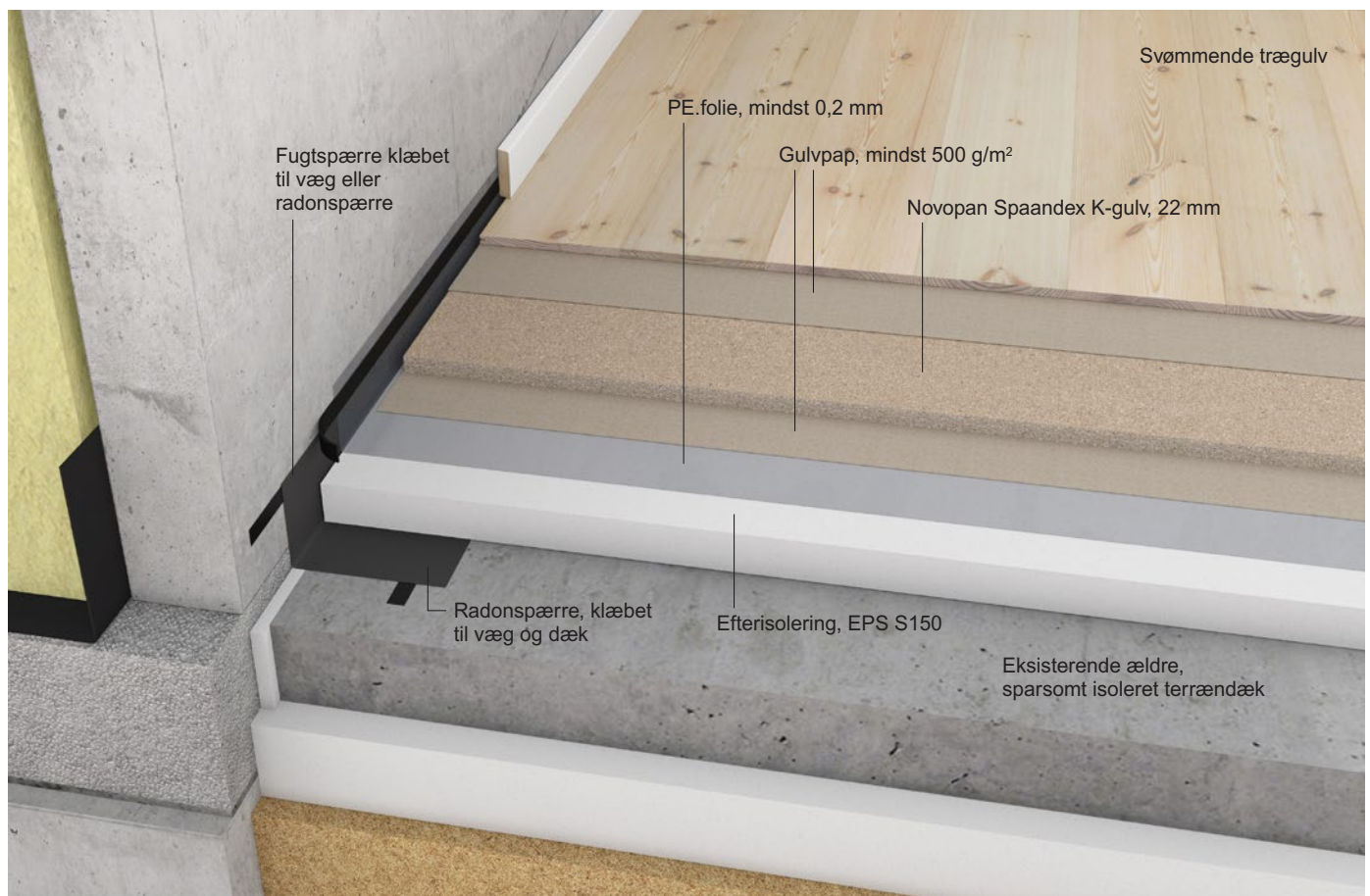
Betonunderlaget i terrændækket skal være rengjort, plant og bæredygtigt for at det færdige gulv fungerer uden knirkelyde og skimmelrisiko. Efter behov kan betondækket afrettes med et spartellag eller flydemørtel.

22 mm Novopan Spaandex K-gulvplader lagt svømmende på EPS skal altid udføres med en fugtspærre, der lægges ovenpå EPS-isoleringen lige under K-gulvpladerne, se figur 1.

EPS-isolering

Isoleringen skal lægges plant for at minimere deformationer fra belastning langs kanterne, og for at forebygge langtidsdeformationer.

EPS-isoleringen skal mindst være EPS 150. EPS-isoleringspladerne lægges i forbandt og i henhold til EPS-leverandørens lægningsanvisning.



Figur 1 Novopan Spaandex K-gulv lagt svømmende på et ældre terrændæk, der er efterisoleret med et lag EPS-isolering og afsluttet med et svømmende trægulv, f.eks. som erstatning for et strøgulv.

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.

Fugtspærre

Fugtspærren 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. Fugtspærren foldes op over radonspærren på fundamentet og klæbes til denne langs alle tilstødende vægge og klemmes eller klæbes bag fodlisterne, se figur 1.

Hvor isoleringen under betondækket udgør mere end $\frac{2}{3}$ -del af den samlede isolerings tykkelse, kan fugtspærren lægges på betonens overside, dvs. under det øverste lag EPS-isolering.

Radonspærre

Ældre terrændæk er sjældent randontætte. Derfor bør samlingen mellem betondæk og vægge forsegles med en radonspærre, der klæbes til både dæk og vægge med en butylklæber, se figur 1. For at klæberen kan få tilstrækkelig vedhæftning, skal betondækket være rengjort og puds på væggene bør ofte fornyes.

Fugtspærren af mindst 0,2 mm PE-folie vil fungere som radonspærre på betondækket.

Montering af undergulve

22 mm Spaandex K-gulvplader skal lægges i forbandt på et mellemlag af gulvpap mindst 500 g/m² mod fugtspærre og EPS-isolering for at undgå knirkelyde og med mindst 12 mm afstand til tilstødende vægge, se figur 1.

Pladerne påføres lim på begge oversider af feren med dobbelt limstuds. Anvend så meget lim, at den er synlig i samlingerne. Overskydende lim fjernes.

De limede 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.

Yderligere oplysninger om udførelse af undergulve fremgår af monteringsanvisningen *Novopan undergulv, 22 mm Spaandex K-gulv og Unipan K-gulv*.

Trægulve

Trægulv, der lægges svømmende på Novopan undergulve, kan enten være parketbrædder med bøjlesamling, lamelgulve eller laminatgulve med klikesamling og med en tykkelse på mindst 12 mm.

Gulvbrædderne lægges normalt på tværs af gulvpladerne og på gulvpap mindst 500 kg/m² for at hindre knirke- og klaprelyde, se figur 1.

Fakta #51

Læs vejledningen grundigt igennem inden du går i gang.

ANSVARSRFRASKRIVELSE

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.

2025 © Kronospan [Nexttool, v.1, 02/2025]

kronospan
NOVOPAN TRÆINDUSTRI

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