

BYGGA
BO MED
BYGGELIT

Gulv



Byggelit

Byggelit

I mer enn 40 år har Byggelit forsynt Sverige og omverden med sponplater til alle tenkelige formål. I løpet av disse årene har vi lært oss en hel del om våre kunders behov. Idag lager vi ikke bare sponplater, vi leverer systemløsninger der vårt produkt – sponplaten – er tilpasset helt spesielle formål.

Ved å interessere oss for våre kunders behov, produksjonsmiljø, har vi kunnet utvikle den opprinnelige sponplaten til en nær sagt alle tenkelige bruksområder.

Byggelit og miljø

Man sager ikke av den gren man sitter på, iallefall ikke om man lever av det skogen gir. Vi så tidlig verdien av en miljøtilpasset produksjon der hensynet til vår egen natur, våre kunder og våre sluttbrukere måtte få spille en avgjørende rolle. Våre bestrebelses etter å



produsere ressurseffektivt og med et minimum av skadelige utslipp har lyktes. Våre produkter er kretsløpstilpasset og er merket med miljømerket Svanen.

Byggelit og kundene

Byggeindustri/Byggevarerhandel

- Veggplater
- Byggplater
- Fukttrege plater for gulv og vegg i V313 kvalitet
- DIN-merkede plater
- Komplette gulvprogram for bjelkelagsgulv, flytende gulv og gulv for oppussing, varmegulv
- Ferdig foliert innertak
- Ferdig foliert veggplate
- Melaminbelagte hyller

Møbelindustri

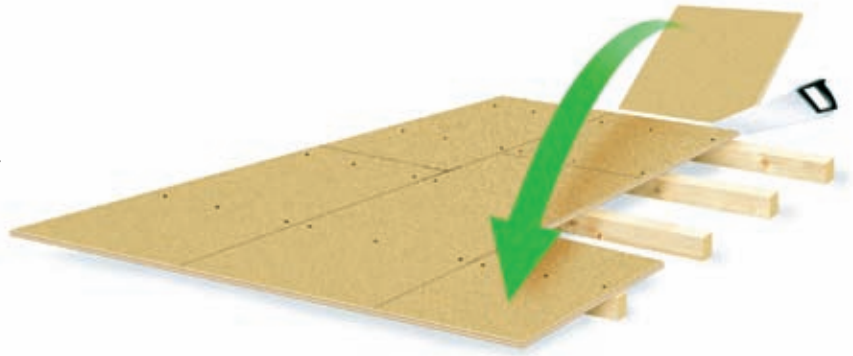
- Standard klasse 2 plater
- Lakkgrunnfolierte plater for maling/lakkering
- Melaminbelagte plater i flere farger og mønstre
- Spesielle kvaliteter tilbys på forespørsel
- Formatsaging

Flere gode grunner

til at Byggelits patenterte gulvspanplate Contifloor gir best resultat og samtidig lavere omkostninger

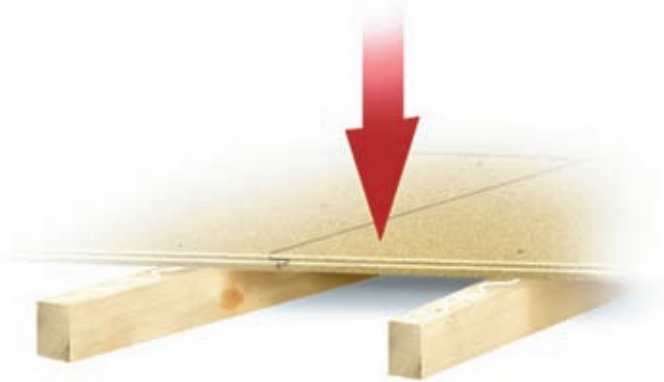
Fortløpende montering

Dette innebærer at man kan plassere skjætene også mellom gulvbjelkene. Det gjør monteringen langt raskere og gir dessuten vesentlig mindre spill og materialforbruk.



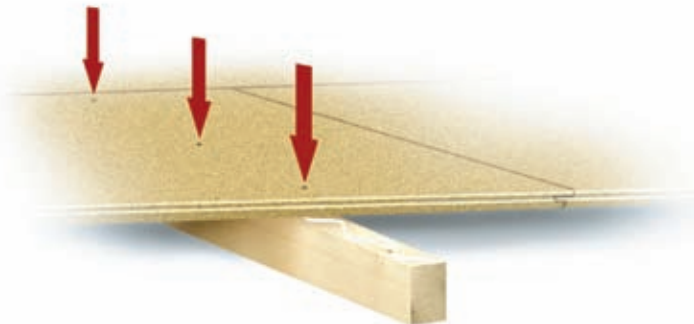
Tåler stor belastning

Også mellom gulvbjelkene takket være en unik patentert profil.



Bare tre skruer

Byggelits gulvspanplater med not og fjær skrues fast i gulvbjelkene med tre skruer i en enkel rekke.



Letthåndterlige alternative formater

om man velger det lettmonterte lengdealternativet 1800 mm. Dette gir lettere løft og større fremkommelighet på trange plasser.



Den sensasjonelle profilen

Byggelits patent-godkjente profil

har en genial utformning som fordeler belastningene optimalt. Dette betyr at skjøtene på kortsiden kan plasseres mellom gulvbjelkene*.

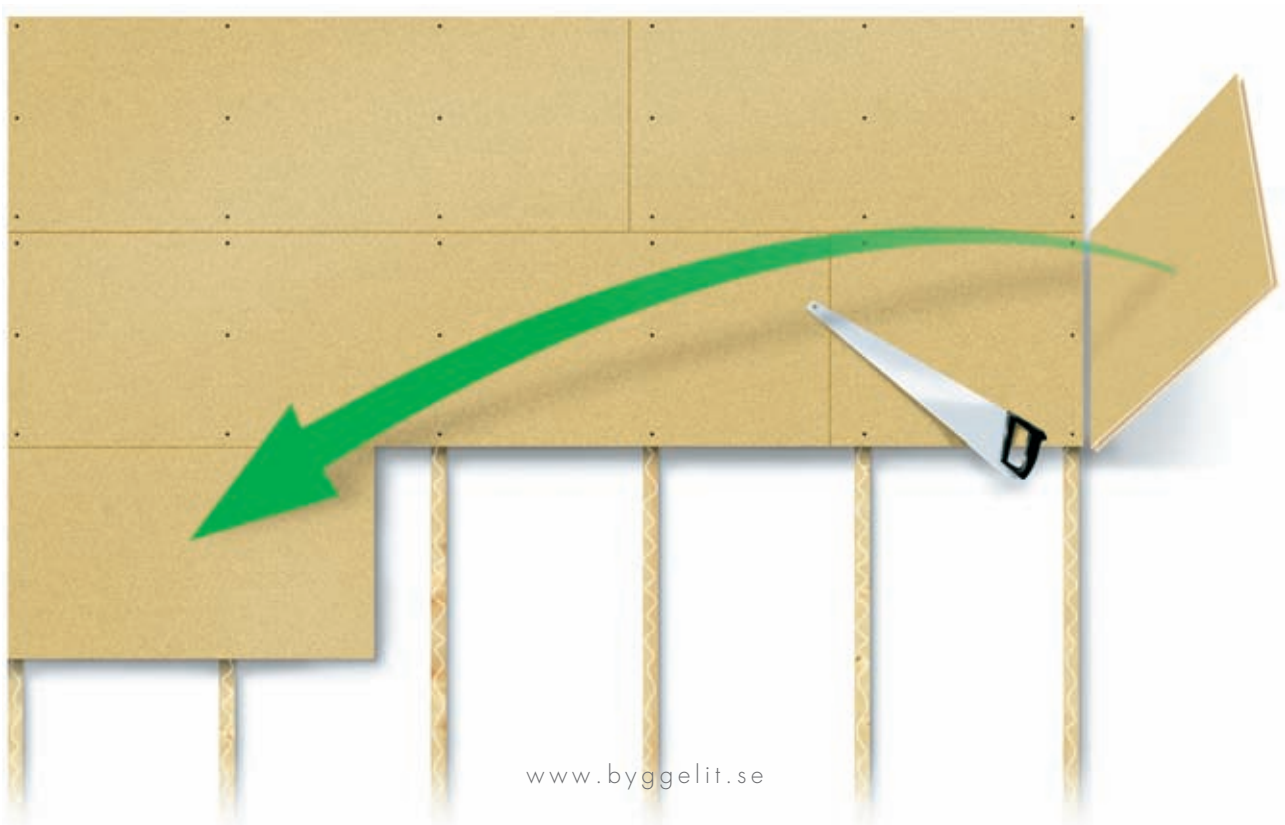
Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut (SP) har CE-godkjent Byggelits gulv-sponplate Contifloor for skjøtene mellom gulvbjelkene*.

Konstruksjonen betyr raskere montering og betraktelig redusert materialforbruk. Man oppnår både en økonomisk og en miljømessig gevinst.

Byggelits Contifloor er i tillegg godkjent av Norges Byggforskningsinstitutt, NBI Teknisk Godkjenning nr. 2345.



* I de tilfeller hvor skjøten havner på gulvbjelken skal man skru midt i skjøten – se stiplede linje på illustrasjonen.



Egenskaper/tekniske verdier

22 mm gulvspanplate med not og fjær i kvalitet V20

Fysiske egenskaper:

Varmeledningstall W/m °C. 0,14
Luftgjennomgangstall m³/m² Pah 0,0025

Egenskaper i forbindelse med fuktighet

Lengdeforandring mm/m 30-90% RF (max). < 3,5
Tykkelseendring %
nedsenket i vann 20 °C i 24 timer. < 12
Dampgjennomgangstall g/m²h mm Hg. 0,04
Diffusjonsmotstand s/m. 5,10-10⁴

Holdfasthetsegenskaper Mpa

Bøyeholdfasthet 16
Trekkeholdfasthet // 8
Trekkeholdfasthet ⊥ 0,55
Trykk // 12
Forskyvning 5

Klimaklasser

Klimaklasse 0 – Miljø der relativ fuktighet bare for en kortere tid (max et par uker pr. år) overstiger 65%, og i gjennomsnitt ikke overstiger 40%.

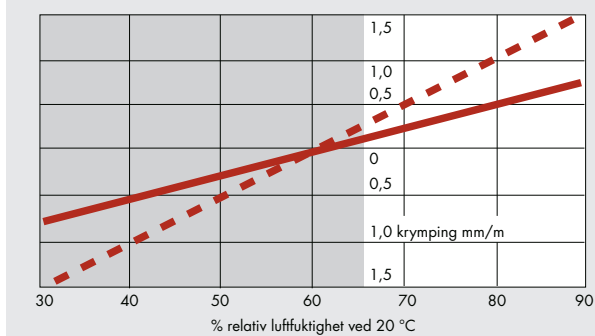
Klimaklasse 1 – Miljø der relativ fuktighet bare for en kortere tid (max et par uker pr. år) overstiger 65%, og i gjennomsnitt ikke overstiger 80%.

Klimaklasse 2 – Miljø der relativ fuktighet bare for en kortere tid (max et par uker pr. år) overstiger 80%.

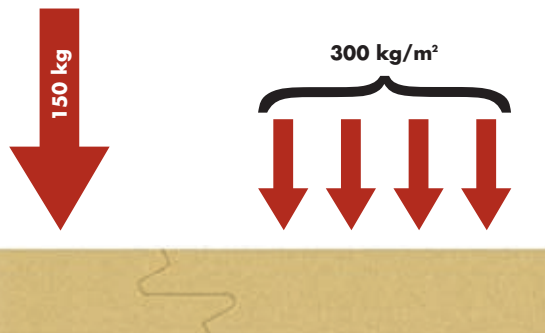
Klimaklasse 3 – Miljø som gir større fuktinnhold i trematerialer enn det som tilsvarer klasse 2.

(Kilde BFS 1995:18)

Aktuelt fuktområde for plater i klimaklasse 1



Diagrammet viser svelling og krymping hos sponplater. Stiplet linje viser frittliggende plater, hel linje fastmonterte plater.



De patenterte og CE-merkede gulvspanplatene klarer punktbelastning 1,5 kN og jevnt fordelt belastning 3 kN/m².

Kondisjonerte fra fabrikk ved leveranse

Når platene forlater fabrikk har de et fuktighetsinnhold på 7% ±2, dvs de har vært lagret i en relativ fuktighet på mellom 30-60% RF.

Håndtering og lagring etter leveransen påvirker fuktinnholdet og deretter platens eksaktmål. Det er derfor viktig at sponplatene kondisjoneres i det klimaet hvor de skal monteres, gjerne opp til en uke før montasje. Derved slipper man problemer med krymping eller svelling i etterhånd.

Sponplatenes lengde forandres

ved særskilte klimaforhold, inntil likevektsfuktkvoten er oppnådd. Overflatebehandling eller tapetsering forlenger tiden for lengdeforandringer.

% relativ fuktighet

Likevektsfuktkvoten %

20	4
30	6
40	7
50	8
60	9
70	11
80	12
90	15

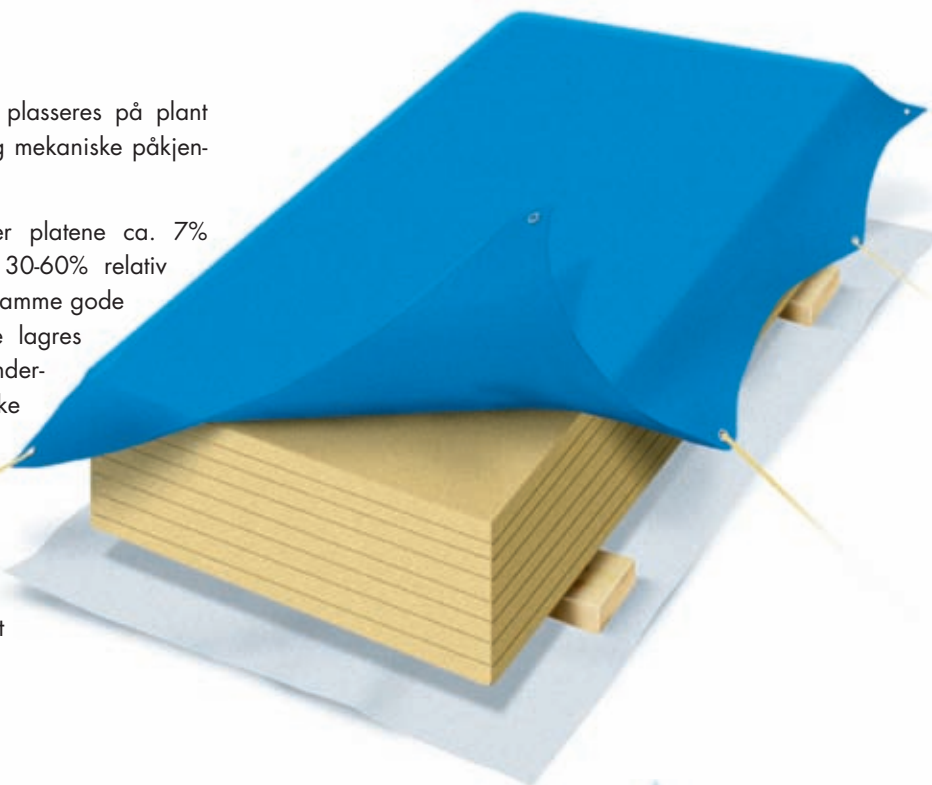
Tabell over likevektsfuktkvoten i sponplater ved ulike relativ luftfuktighet (RF) og ved en temperatur på 20 °C.

Håndtering

Under transport skal sponplatene plasseres på plant underlag og beskyttes mot fuktighet og mekaniske påkjenninger.

Ved leveranse fra fabrikk inneholder platene ca. 7% ± 2 fuktighet, noe som tilsvarer ca. 30-60% relativ fuktighet. For at platene skal beholde samme gode kvalitet som ved leveransen, skal de lagres innendørs, tørt og plant med god understøttelse. Relativ fuktighet (RF) bør ikke overstige 65%.

Dersom platene lagres utendørs må de tildekkes slik at god lufting oppnås. Platene skal aldri stables rett på marken, men legg dem på et plant underlag og beskytt dem mot fuktighet med en fuktsperre.



Fukthetstoleranse

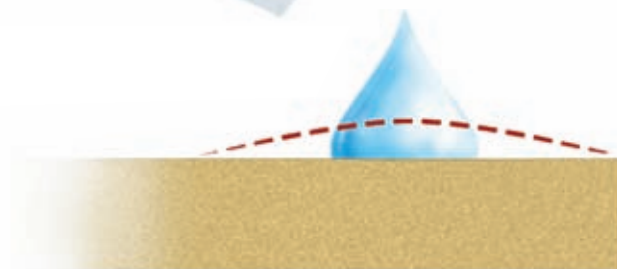
Gulv V20

er beregnet for tørre rom innendørs, klimaklasse 0 og 1. Hvis Gulv V20 blir utsatt for varig høy fuktighet kan det ta skade ved svelling og fiberreisning.

Gulv V313

er fuktreg og konsturent for å klare forhøyet luftfuktighet langt bedre enn V20-platen. Dersom det finnes risiko for at platen kan bli utsatt for kontinuerlig høy luftfuktighet, eller kommer i direkte kontakt med vann, må den overflatebehandles eller beskyttes på annen måte mot fuktinntrenging.

Husk alltid på både å lagre og montere sponplater slik at god luftsirkulasjon sikres.



Toleranser

Kvalitet Gulv V20 format/tykkelse 22x620x1820 mm alternativt 22x620x2420 mm.

Tykkelse: $\pm 0,3$ mm
 Lengde: ± 3 mm
 Bredde: ± 2 mm
 Kant: $\pm 1,5$ mm/m
 Rettvinkel: $\pm 2,0$ mm/m

Bjelkelagsgulv, Flytende Gulv, Renoveringsgulv

Forskjellige gulv stiller forskjellige krav til materialene som skal brukes. Avgjørende for at gulvet skall fungere som forutsatt er nøyaktighet, styrke og evne til å motstå slag og støt.

Byggelit klarer alt dette! Våre gulvsponplater fremstilles med høy kvalitet og med stor presisjon. Undersiden er merket med "denne side ned" for å garantere at skjøtene på platens overside får den best mulige passform.

Profilen gir sterke og usynlige skjøter hvis sponplatene monteres ifølge våre anvisninger. Gulvet vil utgjøre en eneste flate der bevegelser tas opp av ekspansjonsfuger ved rommets hjørner og yttervegger.

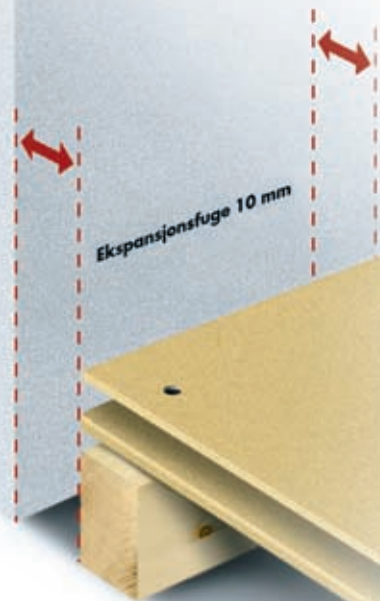
Lav vekt og lett å montere. Forholdet vekt/holdfasthet er meget gunstig, en 22 mm gulvsponplate veier bare 15,5 kg/m².

Før montering av gulv i V20-kvalitet

Den relative fuktigheten i bygget bør ikke overstige 65% når gulvplatene monteres, andre "fuktige" arbeider som mur, puss og støp skal være avsluttet. Temperaturen bør ligge mellom +15-20 °C. OBS! Kontroller platene på forhånd slik at eventuelle feil oppdages før montering.

Fuktighetsutjevning av platene bør helst foregå et par dager, helst i det rommet hvor platene skal monteres. *Rengjør underlaget nøye.*

Ekspansjonsfuger minimum 10 mm mot vegger. Store gulvflater skal ha en 10 mm ekspansjonsfuge for hver 10. meter.



Fuktsperre må utføres ytterst nøyaktig i de tilfeller der gulvet legges på underlag hvor man risikerer oppslag av fuktighet. Se generelle konstruksjonsløsninger for fuktsperre på side 15.

For usynlige skjøter: Om mulig legg platene parallelt med innfallende dagslys eller andre lyskilder for å eliminere risikoen for eventuelle skygger.

Bruk riktig lim: Til liming av V20-plater innendørs ved temperaturer over +10 °C brukes Cascol Trelim 3304. Ved temperaturer under +10 °C brukes Cascol Trelim vinter nr. 3303. Ved liming av V313-plater brukes Cascol nr. 3309 eller Cascol nr. 3311 eller tilsvarende.



Monteringsanvisninger Contifloor

Byggelits patentgodkjente 22 mm gulvspanplate er sertifisert for skjøting mellom bjelkene og CE-merket. Forutsetningen er bare at du følger våre anvisninger nøye. Da får du et sterkt jevnt gulv med et minimum av materialsvinn og med korte monteringstider.

Anvisningene gjelder for gulvspanplater i klimaklassene 0,1 og 2 med jevnt fordelt belastning høyst 3 kN/m² og punktbelastning høyst 1,5 kN/m². Bjelkelagsplatene kan også utmerket godt brukes som flytende gulv.

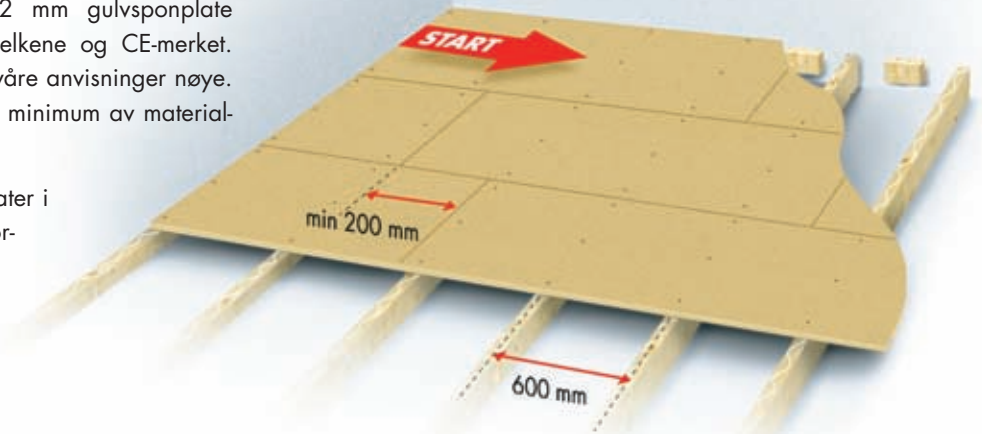
Monter fra venstre! Platene skal monteres vinkelrett mot bjelkene. Pass på at c/c avstanden mellom bjelkene ikke overstiger 600 mm. Vær ekstra nøye med tilpassningen av den første platerrekken. Hvis denne ikke er helt rett vil det bli vanskelig å få rette og tette skjøter etterpå.

Husk 10 mm ekspansjonsfuge mot vegger og andre begrensninger.

Understøttelse er nødvendig mot yttervegg der det ikke finnes noen bjelke.

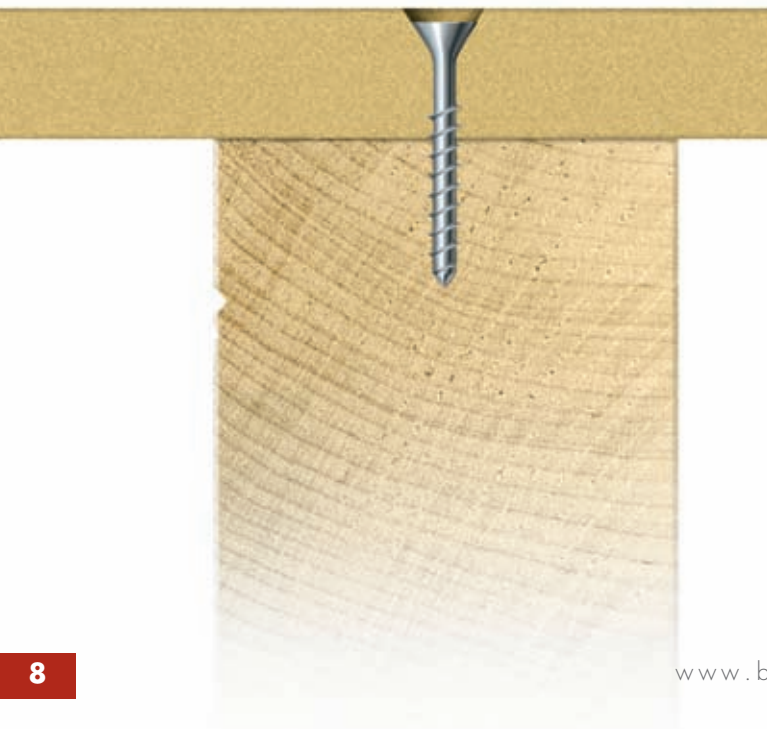
Kortskjøtene får ikke komme nærmere enn 200 mm til kortskjøten i nærmeste rekke hvis kortskjøtene havner mellom samme tilfarerpar.

Forsenk 2 mm, skru med sponplateskruer nr 51, 53G-21 3,9x55 eller tilsvarende. Unngå sparkling av skruerhull da dette kan gi synlige forhøyninger i gulvbelegget.



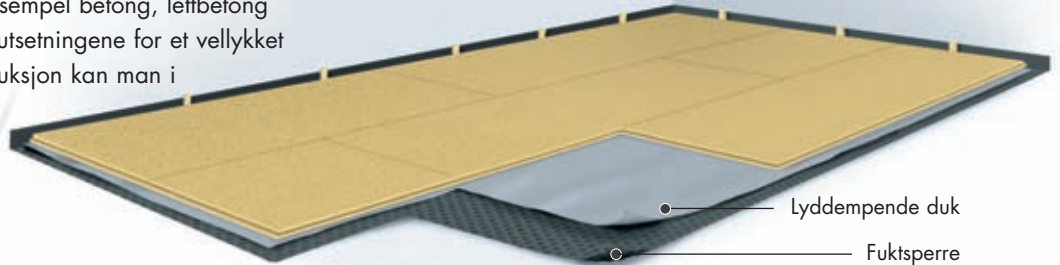
Sponplatene limes i skjøten. Limet skal dekke hele skjøten og et mindre overskudd skal trenge frem når platene presses sammen. Vær nøye med umiddelbart å tørke bort limoverskuddet. Det lønner seg å være meget nøye med dette, da slipper man sparkling. Bare en lett pussing behøves før teppelegging.

Platene limes nøye mot bjelker og understøttelser med samme lim som brukes til plateskjøtene. Ved en temperatur over +10 °C brukes Cascol trelim nr. 3304. Under +10 °C brukes Cascol trelim nr. 3303. Ved montering av V313 kvalitet brukes Cascol nr. 3309, Cascol nr. 3311 eller tilsvarende.



Monteringsanvisninger Flytende gulv

Et fast underlag som for eksempel betong, lettbetong eller et tregulv gir de beste forutsetningene for et vellykket resultat. Alt etter gulvets konstruksjon kan man i enkelte tilfeller plassere isolasjonsmaterialet mellom underlaget og gulvplatene. Støvsug underlaget nøye.



Celleplastisolering med en volumvekt av minst 30 kg/m^3 skal benyttes når tykkelsen på gulvsponplatene er 16 mm. Ved bruk av tykkere sponplater er det vanligvis tilstrekkelig med 20 kg/m^3 . Ligger celleplasten på fuktsperre med luftspalter bør hårdheten økes med minst et trinn for å redusere risikoen for intrykking ved punktbelastning. Følg celleplastprodusentens anvisninger.

Knirke- og gnissellyder unngås effektivt hvis et spesielt mellomlegg av papp eller lyddempende duk plasseres mellom platen og underlaget. Ved utjevning av store tregulv kan ullpapp eller lignende brukes.

Fuktsperre er nødvendig i konstruksjoner med betong eller lettbetong. Det finnes forskjellige løsninger for forskjellige typer gulv, på side 15 viser vi prinsippet for de vanligste.

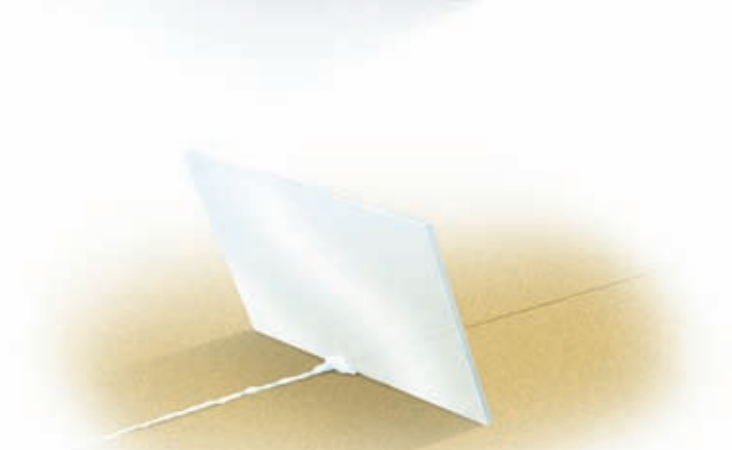
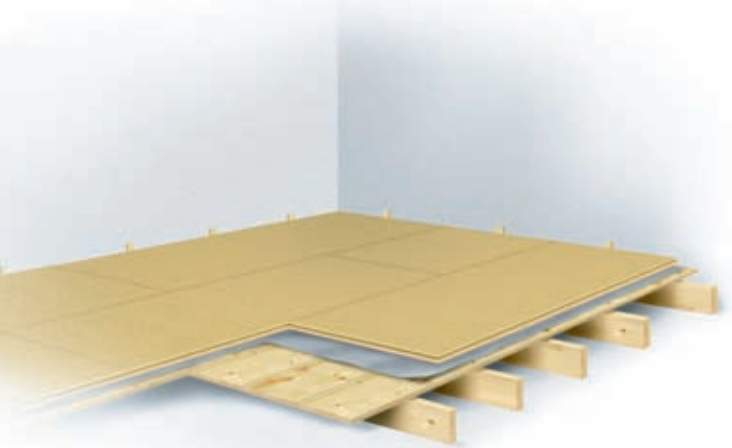
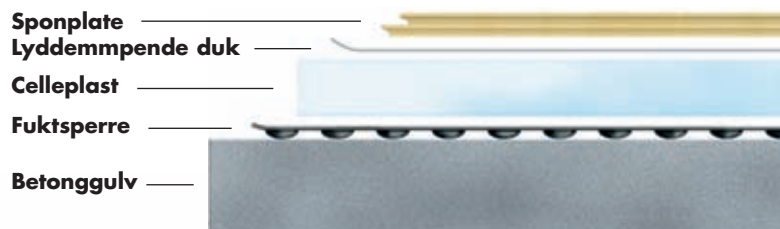
Ved legging på etasjeskillere, altså ikke betonggulv mot grunn, er en enklere typgodkjent 0,20 mm plasfolie ofte godt nok hvis underlaget er slik at folien forblir hel.

I konstruksjoner med gulvet lagt rett på underlaget forhindres såkalt "klaprelyd" hvis man legger et lyddempende materiale av typen Platon Ventitex, Icopal fiberduk eller tilsvarende nærmest betongen under fuktsperren.

Jevne og tette skjøter får man lettest hvis den første platerrekken monteres helt rett. Bruk en snor eller en rettholt. Gulvet legges i forbandmønster (med forskjøvede skjøter). Mot vegger, mot søyler under terskler, ved rørgjennomføringer og lignende skal platene legges med en 10 mm bred ekspansjonfuge.

Store gulvflater eller lange korridorer må avdeles med en 10 mm ekspansjonfuge for hver 10. meter.

Lim alle skjøter nøye og rikelig slik at overskytende lim presses frem når platene slås sammen. Limet bidrar til å tette skjøtene, men fjern straks overflødig lim! Limforbruket ved montering av 22 mm gulvsponplater er ca. 1,3 liter/10 m² gulvflate. Ved liming av tynnere plater minsker naturligvis limmengden noe.



Monteringsanvisninger ROT-gulv

på eldre tregulv, alternativt på etasjeskillere av betong/lettbetong

Montering på tregulv. Gamle tregulv skrues fast mot underlaget for å unngå knirk. ROT-gulvet limes i skjøtene. For å få så lite av de naturlige bevegelsene som mulig, anbefaler vi der det lar seg gjøre at ROT-gulvet skrues fast til underlaget i et rutemønster på ca. c/c 190 mm og ca. 20 mm fra kanten. Skruelengde skal være minst 2,5 ganger platens tykkelse.

Mellomlegg av grå ullpapp eller korksmulepapp med korken ned. Mellomlegget legges kant i kant.

Ved flytende montering, for eksempel der man bruker fuktspærre som underlag, anbefaler vi at man bruker den tykkeste platen som konstruksjonene tillater. Dette for å motvirke de ulempene som den økte bevegeligheten medfører.

Montering på etasjeskillere av betong eller lettbetong. Not og fjær på alle fire sidene limes nøye slik at platene danner en enhet.

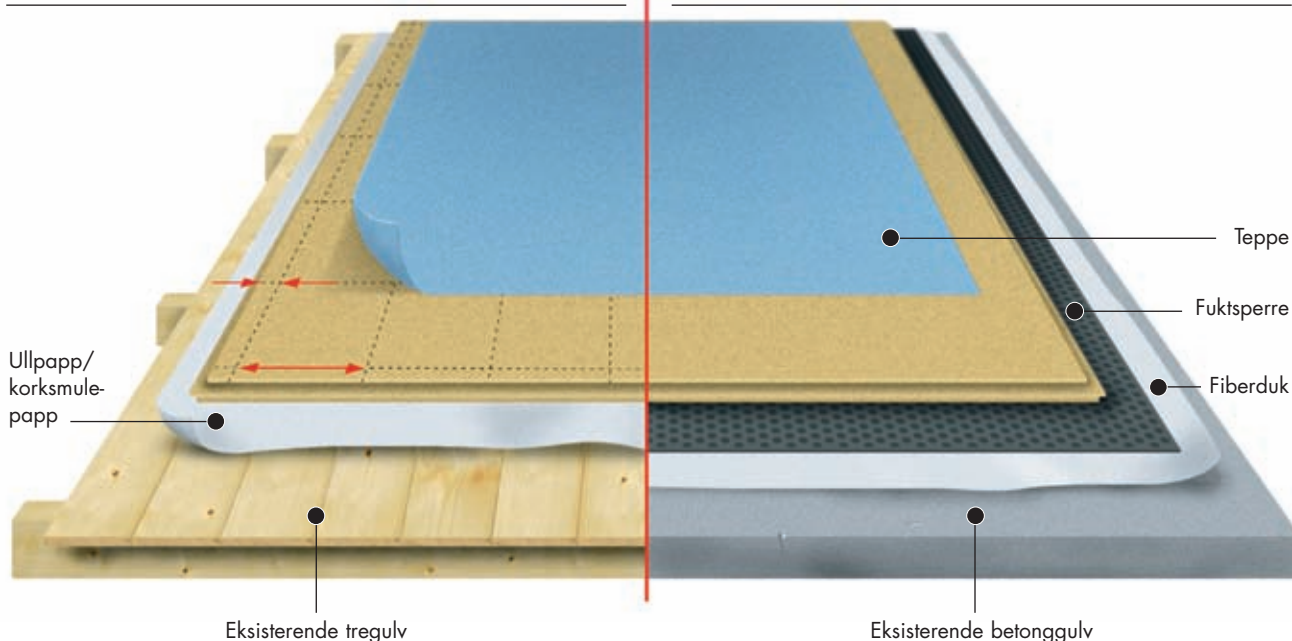
Fuktspærre monteres ifølge anvisningene på side 15 og trinnlydisolering av fiberduktypen legges under fuktspærre.

Fuktspærren må ha 1,4 ganger større dampgjennomgangsmotstand, inklusive skjøter og gjennomføringer, enn parkett/belegg som legges på sponplaten. Det er viktig at fuktspærren monteres slik at den blir like tett i skjøter og gjennomføringer som selve duken.

Et lite hull i fuktspærren innebærer at store mengder fuktighet i underlaget trenger opp. Opptil 1000 ganger av den fuktigheten som fuktspærren slipper gjennom på hele flaten kan konsentrert trenge seg frem gjennom en skade og ødelegge hele fuktspærrens funksjon.

Tregulv

Betonggulv



Produktbeskrivelse: ROT-gulv E1

Not og fjær 4 sider, tykkelser 10 mm, 12 mm

Format 10 mm:

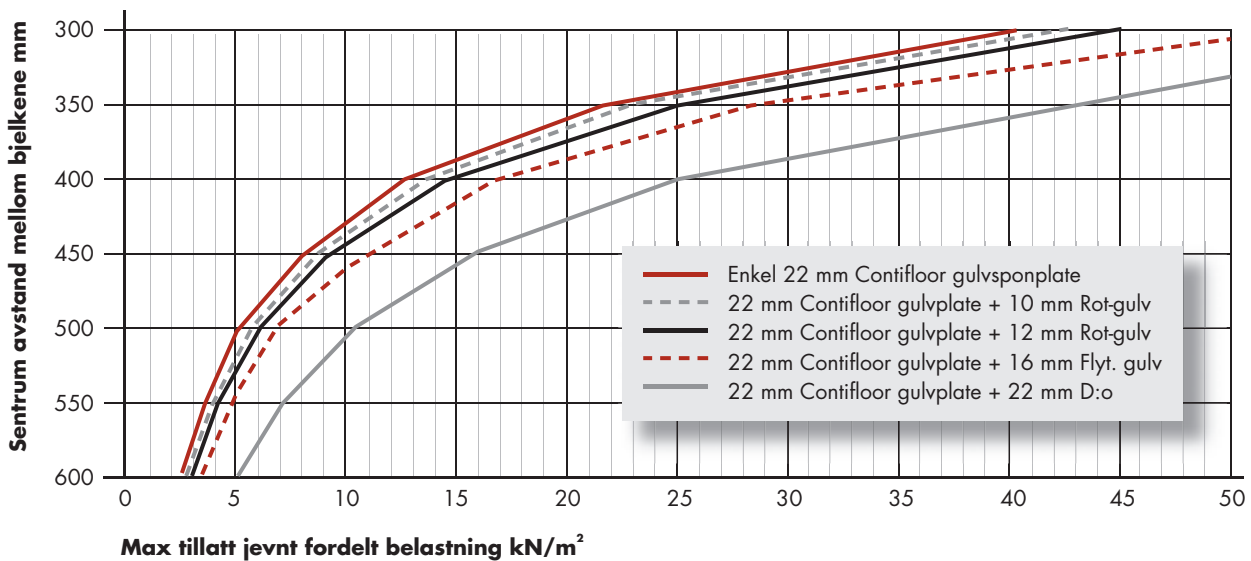
Nominelt mål 1220x600, 1820x600
Dekkende mål 1200x580, 1800x580

Format 12 mm:

Nominelt mål 1820x600, 2420x600
Dekkende mål 1800x580, 2400x580

I sortimentet inngår også flytende gulv/gulv på bjelkelag i tykkelsene 16 og 18 mm. Våre bjelkelagsgulv 22 respektiv 38 mm kan også monteres som flytende gulv.

Gulv for store laster



Diagrammet viser max jevnt fordelt belastning i kN/m² når følgende forutsetning er tilstede:

- Det brukes plater av angitt type.
- Regelgulvet (bjelkelagsgulv) skrues fast til bjelker/tilfarere ifølge monteringsanvisningen og det øverst laget er løst flytende.
- 2 mm nedbøying av platene mellom bjelkene/tilfarere godtas.
- Klimaklasse 0, 1, Sikkerhetsklasse 2, Belastningstype B. (enl. BKR)

De oppgitte verdiene gjelder bare for sponplatene. Tilfarene, gulvbjelker og andre bærende deler må dimensjoneres etter gjeldene forskrifter for å klare de største belastningene.



Max tillatt punktbelastning

i kN ved forskjellige platekombinasjoner og c/c avstander.
Gulvspankombinasjoner 22 mm underst.

Centrum avstand mellom bjelkene mm	22 mm Contifloor gulvplate	10 mm Rot-gulv + 22 mm Contifloor	22 mm Contifloor + D:o
300	1,5	3,3	4,0
400	1,5	3,2	3,8
600	1,5	2,8	3,6

Som punktbelastning med liten utbredelse i begge retninger, som f.eks. reolben uten fordelingsplate.

Branntekniske fakta for bjelkelag

Funksjonskrav for brannmotstand

Brannvernsbestemmelsene tar ikke så mye hensyn til om et materiale er brennbart eller ikke. Viktigere er en del egenskaper ved materialene, og her hevder sponplater seg bra fordi de ved en brann gir bjelkelagskonstruksjonene en god stivhet og bæreevne over et lengre tidsrom.

Betegnelsen Brannteknisk klasse for bjelkelagskonstruksjonen gir opplysning om hvilke brannvernskrav de forskjellige konstruksjonene og komponentene møter.

R betegner bæreevne

Dvs. hvor lenge materialet kan beholde sine bærende egenskaper under en brann.

E motstand betegner integritet (tettethet)

Dvs. hvordan materialet ved en brann motstår å sprekke eller revne og falle sammen.

I betegner isolerende

Dvs. hvordan materialet beskytter bakenforliggende konstruksjoner mot å bli oppvarmet til antenningstemperatur.

M betegner motstand mot mekaniske påvirkninger

Tallene

15, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240, 360 etter hver bokstavbetegnelse angir brannmotstand i minutter.

Der Byggelits gulvsponplater inngår forutsettes det at gjeldene brannkrav følges.

Vær oppmerksom på at visse steder kreves det at himlingsmaterialene er forsynt med tennvernende overflate og yttersjikt i brannklasse 1. De konstruksjonene som er beskrevet her er fra et belastningssynspunkt beregnet på boligformål.

*Kilde: Brannbeskyttelse av Hans Ohlson
(Byggvägledning 6) fra Svensk Byggtjänst.*

Branntekniske fakta for bjelkelag



REI 15

Bjelkelag av trebjelker (minst 45x170 mm c ≤600 mm). På oversiden Byggelits minst 22 mm tykke profilerte gulvplate, og undersiden Byggelits himlingsplater minst 12 mm tykke.



REI 30

Bjelkelag av trebjelker (minst 45x170 mm c ≤600 mm). På oversiden Byggelits minst 22 mm tykke profilerte gulvplate, og på undersiden Byggelits himlingsplater minst 18 mm tykke.



REI 30

Bjelkelag av trebjelker (minst 45x170 mm c ≤600 mm). På oversiden Byggelits minst 22 mm tykke profilerte gulvplate, og på undersiden Byggelits himlingsplater minst 12 mm tykke. Mellom bjelkene skal det være minst 95 mm steinull.



REI 30

Bjelkelag av trebjelker (minst 45x170 mm c ≤600 mm). På oversiden Byggelits minst 22 mm tykke profilerte gulvplate, og på undersiden Byggelits himlingsplater minst 12 mm tykke. Mellom bjelkene skal det være minst 95 mm mineralull.



REI 60

Bjelkelag av trebjelker (minst 45x170 mm c ≤600 mm). På oversiden Byggelits minst 22 mm tykke profilerte gulvplate, og på undersiden Byggelits himlingsplater på til sammen minst 24 mm tykke. Mellom bjelkene skal det være minst 95 mm steinull.



REI 60

Bjelkelag av trebjelker (minst 45x170 mm c ≤600 mm). På oversiden Byggelits minst 22 mm tykke profilerte gulvplate, og på undersiden Byggelits himlingsplater på til sammen minst 26 mm tykke. Mellom bjelkene skal det være minst 170 mm mineralull.

Lydkrav bjelkelag

i følge Svensk Standard SS 02 52 67

Lydklassifisering av forskjellige typer rom i boligen

Lydklasse A-D: Hvilket lyd miljø gir disse?

Lydklasse A: Lydklassen tilsvarer meget gode lydforhold

Lydklasse B: Lydklassen tilsvarer klart bedre lydforhold enn lydklasse C. Berørte personer kan likevel i visse tilfeller bli forstyrret. Denne lydklassen er minimumskrav dersom man ønsker god standard.

Lydklasse C: Lydklassen tilsvarer de lydforholdene som kommer til bruk som minimumskrav i svenske boliger. Ca. 20% av berørte personer føler seg forstyrret. De minimumskrav som i dag anvendes av myndigheter og konsulenter omfattes av denne klassen.

Lydklasse D: Lydklassen tilsvarer lydforholdene som kan forekomme i stenhus fra århundreskiftet.

Kilde: Fra en artikkel i Bygg & Teknik 1/96 av Christian Simmons, Sveriges Provnings- og Forskningsinstitut, Akustik i Borås.

Luftlydisolering

Romtype	Klasse A, dB	Klasse B, dB	Klasse C, dB	Klasse D, dB
Mellom leilighet og område utenfor leiligheten	$R'_{w}+C_{50-5000} \geq 60$	$R'_{w}+C_{50-5000} \geq 56$	$R'_{w}+C_{50-5000} \geq 52$	$R'_{w} \geq 48$
Mellom loftsgang og leilighet, samt mellom trappehus/korridor og plass utenfor ytterdør	$R'_{w}+C_{50-5000} \geq 48$	$R'_{w}+C_{50-5000} \geq 44$	$R'_{w}+C_{50-5000} \geq 39$	$R'_{w} \geq 36$
Innenfor leilighet med mer enn 2 rom. Mellom minst ett rom og boligens øvrige rom/kjøkken	$R'_{w}+C_{50-5000} \geq 44$	$R'_{w}+C_{50-5000} \geq 40$	–	–

Anm. Forhøyet krav mellom klasse C og B kan mange ganger bli betydelig større enn den oppgitte differansen mellom klassene pga. tilpasningstermens økte frekvensområde 4(5) dB.

Trinnlydisolering

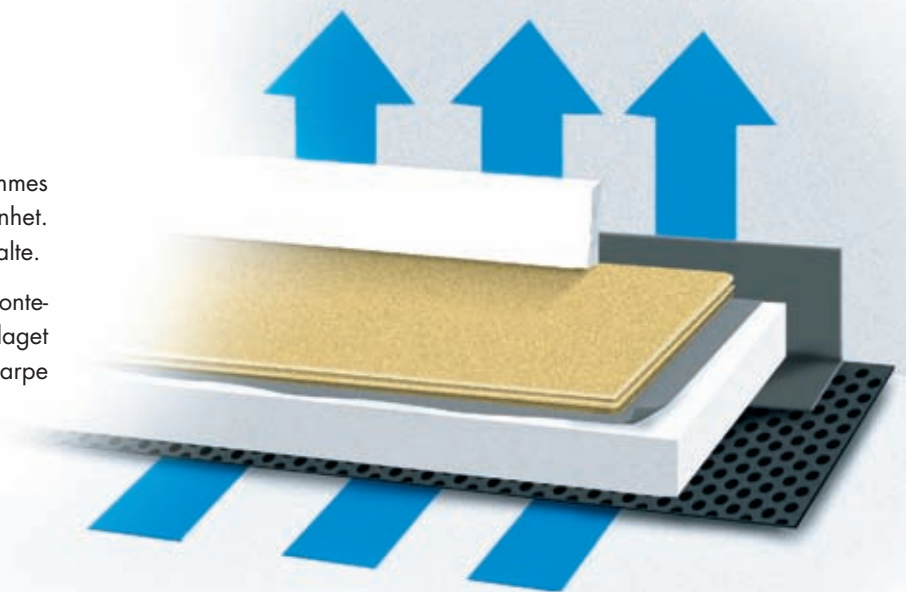
Romtype	Klasse A, dB	Klasse B, dB	Klasse C, dB	Klasse D, dB
I beboelsesrom fra trappehus, korridor eller loftsgang	$L'_{n,w}+C_{i,50-2500} \leq 56$	$L'_{n,w}+C_{i,50-2500} \leq 60$	$L'_{n,w}+C_{i,50-2500} \leq 64$	$L'_{n,w} \leq 68$
I beboelsesrom fra annet sted utenfor leiligheten	$L'_{n,w}+C_{i,50-2500} \leq 50$	$L'_{n,w}+C_{i,50-2500} \leq 54$	$L'_{n,w}+C_{i,50-2500} \leq 58$	$L'_{n,w} \leq 62$
Innfor leilighet. Til et av flere beboelsesrom	$L'_{n,w}+C_{i,50-2500} \leq 64$	$L'_{n,w}+C_{i,50-2500} \leq 68$	–	–

Fuktsperre

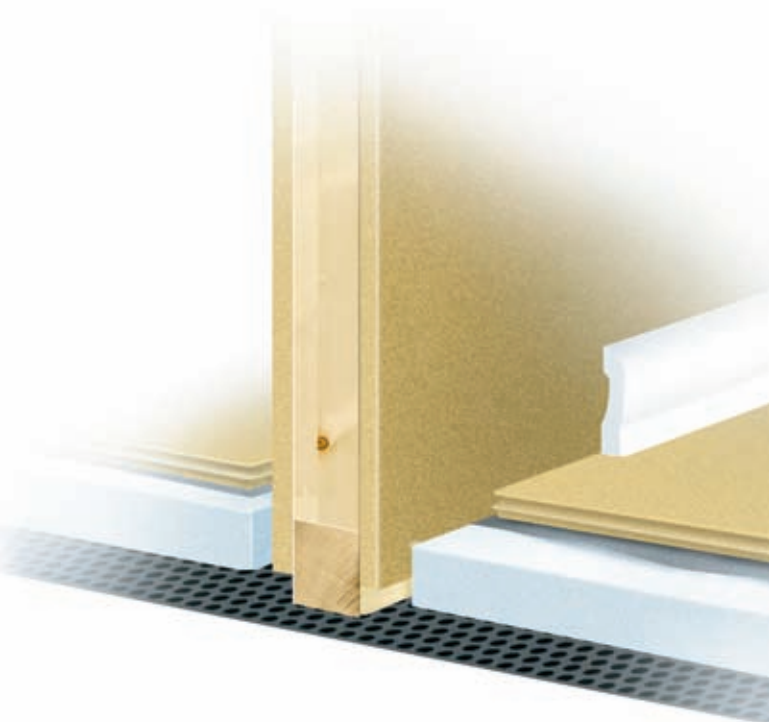
Riktig utført fuktsperre er helt avgjørende!

Hvilken type fuktsperre man bør velge bestemmes av gulvets funksjon og underlagets beskaffenhet. Helst bør man legge en fuktsperre med luftspalte.

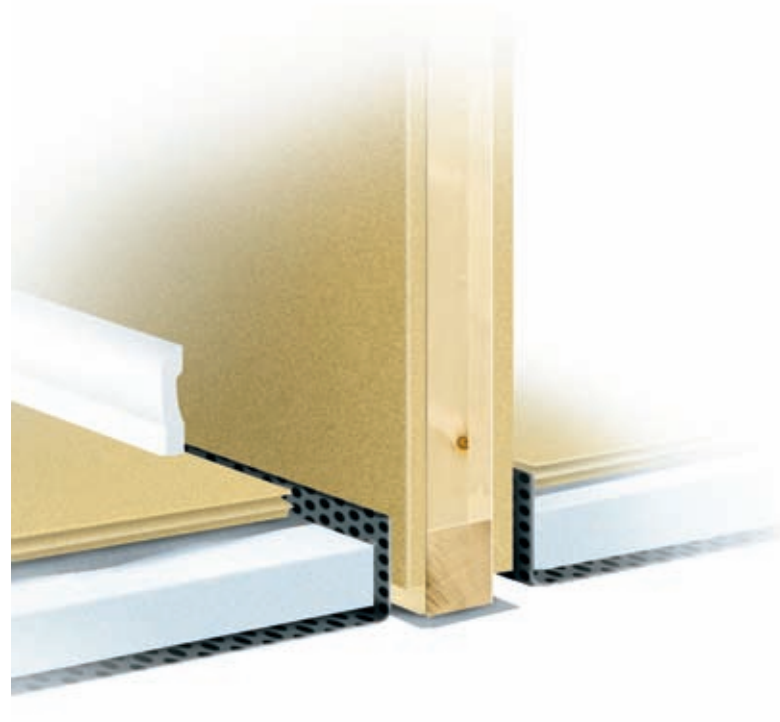
Det er viktig at man følger produsentens monteringsanvisning! Rengjør og støvsug underlaget nøye slik at fuktsperren ikke skades av skarpe partikler!



Prinsipp for fuktsperre med luftspalte ved overgang til vegg.



Prinsipp for fuktsperre med luftspalte ved nybygg. Følg nøye fuktsperreprodusentens anvisninger angående eventuelle forsterkninger under en vegg.



Prinsipp for fuktsperre med luftspalte ved allerede eksisterende vegger.

Med sponplaten som basis, leverer Byggelit bygg- og innredningsløsninger til kunder med høye krav.

Fabrikken i Ambjørby er spesialisert på gulvproduksjon. Ved Litfabrikken innrettes produksjonen på foliering og laminering samt øvrig byggsortiment.



Byggelit AB, Box 3106, SE-831 03 Östersund
Tel. +46 63-272 00 | Fax +46 63-224 60 | www.byggelit.se | info@byggelit.se

www.byggelit.se