

Radonbeskyttelse av gulv på grunn

Gulvavretting på Weber Radonsystem



Weber Radonsystem er tilpasset alle typer gulvkonstruksjoner, og består av radonmembran og tilhørende produkter som bl.a. tape og tettemasse.

Radonsperren utgjør en luft- og diffusjonstett barriere som hindrer gjennomtrenging av radon. Radonmembranen er en meget robust folie som tåler mye strekk, er lett å legge, og store arealer kan dekkes hurtig.

weberfloor 4940 Kantlist monteres. Radonmembranen brettes opp langs vegger og faste konstruksjoner. Fiberduk legges over radonmembranen og stålarmeringsnett min. K-131 benyttes som armering. Avrettes med weberfloor 140 Nova eller Weber Gulvavretting Normal i minimum 25 mm tykkelse. Radonmembranen skjæres bort etter at massen er herdet og overgang gulv/vegg forsegles med Weber Tettemasse.

Radonbeskyttelse av gulv på grunn

1. Underlag	Betong
2. Kantlist	weberfloor 4960 Kantlist
3. Radonbeskyttelse	Weber Radonsystem; radonmembran og tilhørende produkter
4. Delesjikt	weberfloor 4940 Fiberduk
5. Armering	Stålarmeringsnett, min. K-131.
6. Avretting	weberfloor 140 Nova/Weber Gulvavretting Normal

Gulvavretting på bitumen

Bitumenlag på gulv med webertec Superflex 10 og Superflex 100 S kan sandavstrøs med tørket sand 0-4mm i fersk tilstand. Støvsug opp løs sand. Gulvet kan avrettes med weberfloor 140 Nova eller Weber Gulvavretting Normal i minimum 15 mm tykkelse. Hvis det ikke sandavstrøs i fersk tilstand, kan det legges fiberduk/plastfolie over bitumenlaget før det avrettes med weberfloor 140 Nova eller Weber Gulvavretting Normal i minimum 25 mm tykkelse. weberfloor 4960 Kantlist og weberfloor 4945 Glassfibernettt legges som armering i massen. Ved flater >10 m² benyttes armeringsnett K-131.

NB: Det er viktig at bitumenlaget får ligge i et stabilt klima under 35 °C. For høy temperatur kan føre til at bitumenmassen blir myk og gir dårlig heft, samt at det kan forekomme en oljeodør.

Gulvavretting på vanskelig underlag	
1. Underlag	Betong
2. Primer	Sterkt sugende underlag primes med weber.prim 801, eventuelt kan bitumenmassen blandes ut 1:10 med vann og brukes som primer.
3. 1. sjikt vanntetting	webertec Superflex 10 (eventuell innbaking av glassfibernettt/duk)
4. 2. sjikt vanntetting	webertec Superflex 10
5. Sandstrøing	0-4 mm tørket sand
6. Avretting	weberfloor 140 Nova/Weber Gulvavretting Normal



Saint-Gobain Byggevarer AS gir råd og veiledning basert på mottatt informasjon. Rådene er basert på bruk av Saint-Gobain Byggevarer AS sine produkter og løsninger. Saint-Gobain Byggevarer AS påtar seg ikke den formelle rollen i hver enkelt byggesak som ansvarlig prosjekterende etter Plan- og Bygningsloven. Prosjektets ansvarlig prosjekterende må alltid verifisere og godkjenne løsningene foreslått av Saint-Gobain Byggevarer AS, før de kommer til utførelse.

Mer Informasjon

Mer informasjon om våre løsninger og de involverte produktene finner du andre steder på www.weber-norge.no, blant annet i våre brosjyrer og datablader. Vi anbefaler at du (i tillegg til dette infobladet) benytter denne informasjonen for å kunne prosjektere og utføre løsningene korrekt.

Saint-Gobain Byggevarer AS
Sandstuveien 68, 0680 Oslo
Postboks 6211 Etterstad, 0603 Oslo
info@weber-norge.no
www.weber-norge.no

