

Isola as

Vesterballevej 5, 7000 Fredericia
Tlf. +45 70 20 80 52. Fax +45 70 20 80 53
isola@isola-platon.dk
www.isola-platon.dk



Isola radonspærre

Radon i hjemmet udgør langt den største kilde til radioaktiv bestråling i Danmark. Den største radonindtrængning sker gennem revner og sprækker i fundamenter, betondæk, stue- og kældergulve samt gennem utætheder ved rørgennemføringer mv., fordi lufttrykket i boligen ofte er lavere end udenfor.

PROGRAM

Isola Radonspærre 400

Homogen, uarmeret polyetylenfolie med stor styrke og smidighed, beregnet som radon- og fugtspærre på undergrund. Radonspærren hindrer luftlækager fra undergrunden, og giver en sikker og effektiv beskyttelse mod at sundhedsfarlige koncentrationer af radongas trænger ind i bygningen.

Systemet leveres med et komplet tilbehørsprogram til tætning omkring gennemføringer og forstærkning af hjørner.

Monteres på eller i isolationslaget samt direkte på betongulvet.



Isola Radonmembran SBS radonmembran og fugtspærre.

Isola Radonmembran SBS

Radonmembran og fugtspærre til gulv og undergrund i kraftig polyesterforstærket asfaltmembran med stor styrke og fleksibilitet. Undersiden har plastfilm, og oversiden er bestroet med specialsand. Forhindrer luftlækager fra undergrunden og giver en sikker og effektiv beskyttelse mod indtrængning af sundhedsfarlige koncentrationer af radongas i bygningen.

Membranen har stor styrke, høj elasticitet og ekstremt god tæthed. Trækstyrken pr. løbende meter bane er over et ton, og smidigheden er mere end 40 % uden skade. Giver sikkerhed mod skader, både før og under udstøbningen af gulvet.

Isola Radonmembran SBS svejses sammen i overlap på 10 cm. Enten svejsning med varm luft eller brug af åben ild. Herved dannes en sammenhængende membran, som er lige stærk, tæt og elastisk over hele overfladen.

Isola Radonbrønd

Specialperforeret rør til ventilation af byggegrunden, hvis målinger viser for høje værdier af radongas i en bygning.

Udført i 0,7 mm rustfri stål med et perforeret felt i den ene ende og en pakning af EPDM-gummi for tilslutning til ventilationskanal eller tæt lukning i den anden ende. Radonbrønden monteres som en gennemføring i gulvkonstruktionen. Alternativt kan radonbrønden monteres vandret. Er radonkoncentrationen for høj, kan en ventilation tilsluttes.

Anvendes til både nye og eksisterende bygninger.

Isola Radonbrønd 100 / Isola Radonbrønd 500: Specialperforeret rør til ventilation og trykudligning af byggegrunden/kapillarbrydende lag. Benyttes i både nye og eksisterende boliger. Ventilering ca. 100 m² / 500 m² byggegrund.



Isola Radonspærre 400.



Isola Radonbrønd.

Isola damp- vind og fugtspærre

PROGRAM

Isola fugtspærre

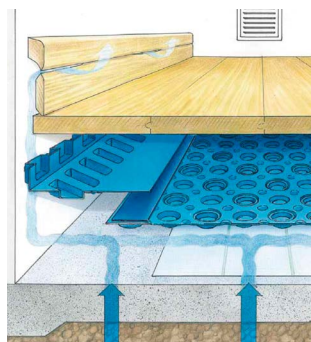
Platon Flexi: Forhindrer at overførslen af bevægelser i underlaget når sten- og klinkegulvets overflade. Dermed undgås sprækker i sten- eller klinkelaget.

Platon Gulv: Blå Platon er en fugtbeskyttelse med mange egenskaber. Særlig velegnet ved renoveringer. Trinlyds- og støddæmpende. Fortrinsvis til trægulve > 14 mm, eller spånplader > 12 mm.

Platon Multi: System til gulve med afretningsmasse eller beton. Sikrer og beskytter gulvet mod fugt.

Platon Stop Original: Enkel sikring mod fugtskader i trægulve. Til såvel renovering af ældre gulve som til fugtsikring af nye betongulve på jord.

Platon Xtra Grundmur: Mod mug og svampeangreb som typisk opstår i en fugtig kældervæg, med dårlig luft og sundhedsproblemer til følge.



Platon Gulv forhindrer kontakt med



Platon Multi til gulve med afretnings-

Isola Vindspærre til væg

Isola Tyvek® IsoSoft: Stærk og særdeles fugtsikker vindspærre af 100 % HDPE polyetylen (Tyvek®-membran). Velegnet som vindspærre i vægskelletter med en lukket facadebeklædning.

Isola Tyvek® UV Facade: UV-resistent vindspærre bestående af 100 % HDPE polyetylen (Tyvek®-membran), som er beskyttet med en sort, UV-resistent kulstoffilm. Til vægkonstruktioner med åbne spalter på op til 20 mm.

Isola Vægpap 600: Kraftig asfaltsimpregneret pap beregnet som vindspærre på den kolde side af isoleringen i ydervæggen, tag og gulv.

Isola Tape- og Klæbesystem: Komplet produktprogram som gør det enkelt og sikkert at bygge lufttæt og energieffektive konstruktioner.

Isola Dampspærre

Isola Tyvek® AirGuard Smart: Fugtadaptiv dampspærre, som giver en særdeles fugtsikker og tryk konstruktion.

Isola Tyvek® AirGuard Reflective: Varmereflekterende dampspærre, som sikrer god lufttæthed og en forbedret isoleringsværdi. Erstatte dampspærren (plastfolien) i tag- og vægkonstruktioner.

GODKENDELSER

Isola radonsikring har teknisk godkendelse fra SINTEF Byggforsk, Norge. Isolas produkter er CE-godkendte.

LEVERER DESUDEN

Bygningspap: Isola Murpap P fugtspærre til væg. Isola Murpap GF til sokkel/mur. Isola Murfolie fugt- og radonspærre. Isola Afdækningspap.

Grundmursplader: Platon Xtra Grundmur til effektiv fugtbeskyttelse



Isola Tyvek® AirGuard Reflective.



Isola Tyvek® IsoSoft.