

Rolltite

Användningsområde

- Gastät barriär – förhindra diffusion av exempelvis radon och metan
- Barriär mot fukt – bryta kontakt mellan fuktiga material och fuktkänsliga material eller komponenter

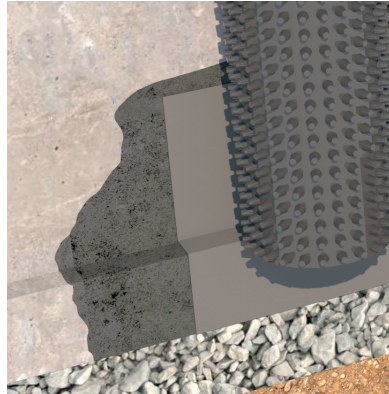
Materialuppbyggnad

Krysslaminerad HDPE

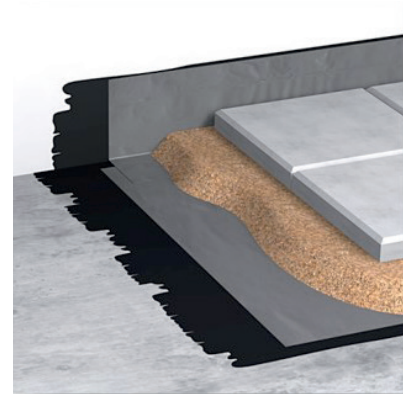
HDPE – Verkar som produktens stomme. Gör att produkten "deformeras" likartat oberoende av påfrestningens riktning.

SBS-modifierad bitumen

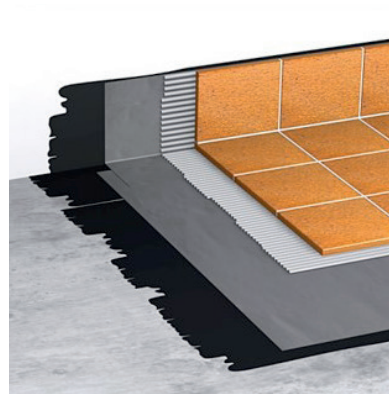
SBS – Självklistrande och självläkande bitumenkvalitet. Gör att produkten kan hanteras även vid kall väderlek.



Källarvägg



Terrass



Balkong

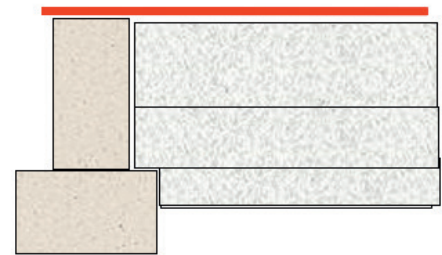


Syll

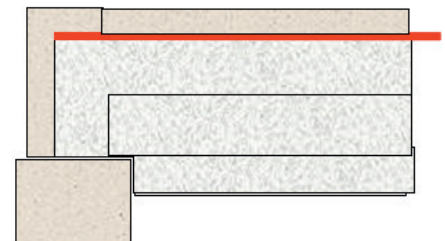


Radonmembran

Gastätt membran



Isolerad kryppgrund



Platta på mark

Radon

Radon är en ädelgas som bildas när det radioaktiva ämnet radium sönderfaller. Radium finns i mark, byggnadsmaterial och grundvatten och sönderfallet pågår ständigt. Av radon bildas i sin tur radondöttrar. Det är strålningen från dessa, som vid inandning under lång tid, kan ge upphov till lungcancer. Risken att få lungcancer ökar med ökad radonhalt i huset.

Boverket sätter gränsvärde:

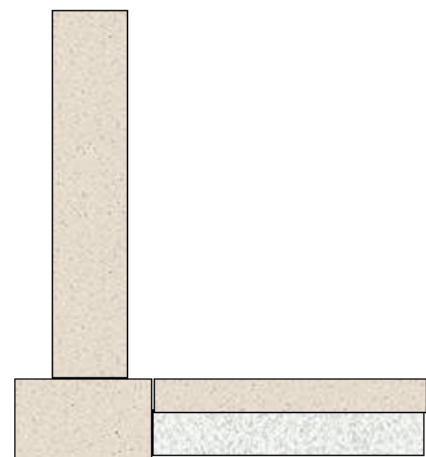
200 Bq/m³ inneluft (BBR 6.23)

Markområden med stora problem:

uppemot 50 000 Bq/m³

Mataki Rolltite har radontransmitens:

$5,7 \times 10^{-12} \text{ m}^2/\text{s}$



Mataki Rolltite förhindrar att radongas diffunderar från marken upp i boendetrymmet

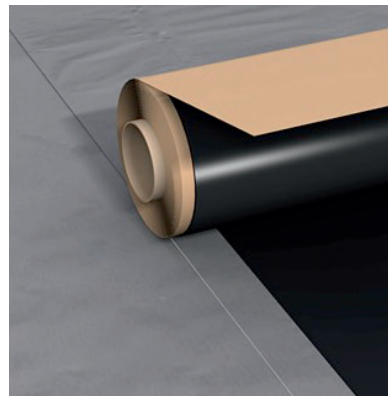
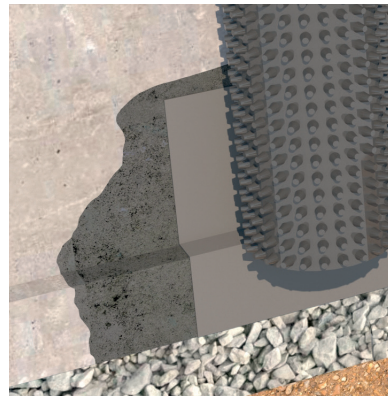
Källaryttersvägg

När?

- När man befarar att markfukt och/eller stående vatten kan ge problem

Hur?

- Gör rent underlaget
- Laga ojämnheter i underlaget
- Ytan ska därefter vara mekaniskt bearbetad och struket med Mataki Asfaltprimer. Vid ojämnheter eller svagt sugande underlag, använd Mataki Kallasfalt som vidhäftningsmedel.
- Dra av skyddspappen samtidigt som membranet rullas ut.
- Vertikalskarv minst 8 cm, horisontell 15 cm
- Tryck till skarvar och membran
- Rolla med handrulle



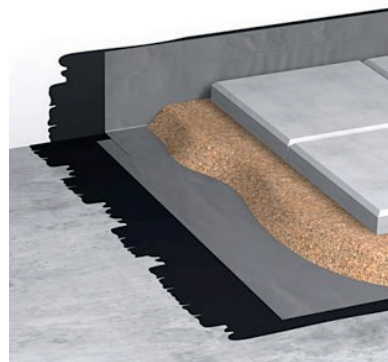
Terrass/balkong/altan

När?

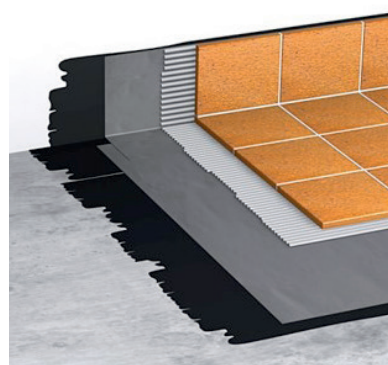
- För att undvika att vatten orsakar skada på en horisontell eller låglutande betongyta

Hur?

- Gör rent underlaget
- Laga ojämnheter i underlaget
- Ytan ska därefter vara mekaniskt bearbetad och struket med Mataki Asfaltprimer. Vid ojämnheter eller svagt sugande underlag, använd Mataki Kallasfalt som vidhäftningsmedel.
- Dra av skyddspappen samtidigt som membranet rullas ut.
- Skarv minst 8 cm
- Gör ett uppdrag mot vägg på 15-20 cm
- Tryck till skarvar och membran
- Rolla med handrulle



- Skapa fall i plattorna
- Minst 5 cm bärlager
- Fiberduk för att skydda membranet



- Skapa fall genom flytspackling eller pågjutning.
- Minsta tjocklek 3 cm

Syllisolering/murningsremsa

När?

- I mötet mellan fuktiga material och fuktkänsliga material

Hur?

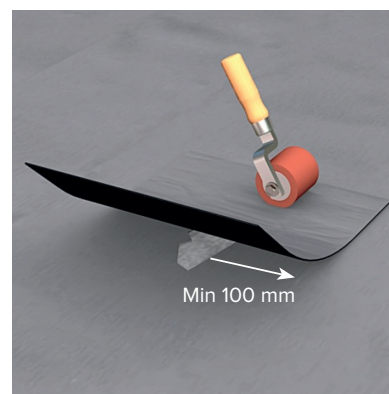
- Gör rent underlaget
- Laga ojämnheter i underlaget
- Ytan ska därefter vara mekaniskt bearbetad och struket med Mataki Asfaltprimer. Vid ojämnheter eller svagt sugande underlag, använd Mataki Kallasfalt som vidhäftningsmedel.
- Välj en remsbredd som passar din vägg tjocklek
- Dra av skyddspappen samtidigt som membranet rullas ut.



Lagning

Fördelar vid användning

- Lätt att uppnå proffsigt resultat med enkla medel
- Självklistrande
- Ingen torktid
- Garanterad materialtjocklek och hög täthet
- Inget behov av förvärmning eller öppen flamma



Produktprestanda

Egenskap	Enhet	Värde	Provningsmetod
Tjocklek	mm	1,5	EN 1849-1
Draghållfasthet LR/TR	N/50 mm	215 / 220	EN 12311-1
Brottöjning LR/TR	%	324 / 238	EN 1231-1
Slagmotstånd metod B	mm	1000	EN 12691
Statisk last metod B	Kg	15	EN 12730
Rivhållfasthet LR/TR	N	125 / 65	EN 12310-1
Vattentäthet	-	Tät	EN 1928
Änggenomgångsmotstånd	μ	90000	EN 1931
Vattenabsorption	%	0,09	ASTM D 570
Motstånd mot vattentryck	-	> 6 bar (24h) / Inget läckage efter 1 h med 3 bar	DIN 52123/ DIN 16935
Radontransmittans	m ² /s	5,7 x 10 ⁻¹²	SP Testmetod
Metangastransmittans	cm ³ /m ²	< 5 cm ³ /m ² x 24 h x atm	CSI metod
Applikationstemperatur	°C	+5 °C / +45 °C	-
Service temperatur	°C	-40 °C / +80 °C	-

Sortiment

Artikelnr	Benämning	Format	Antal/kartong	Vikt/rulle	EAN-kod
50104001	Rolltite	0,20 x 10 m	2 rlr	3 kg	7392154105001
50105001	Rolltite	0,30 x 10 m	2 rlr	4,1 kg	7392154104509
5036401	Rolltite	0,50 x 10 m	1 rl	8 kg	7392154003642
50103501	Rolltite	1,00 x 20 m	1 rl	32 kg	7392154103502

Tillbehör Rolltite

Mataki Kallasfalt

Artikelnr	Benämning	Frp liter	Åtgång ca l/m ²	Antal/pall	EAN-kod
50128401	Kallasfalt	5	0,2-0,4	60 st	7392154012842
50128501	Kallasfalt	10		24 st	7392154012859

Mataki Asfaltprimer

Artikelnr	Benämning	Frp liter	Åtgång ca l/m ²	Antal/pall	EAN-kod
50128801	Asfaltprimer	5	0,2-0,4	60 st	7392154012880
50128901	Asfaltprimer	10		24 st	7392154012897
50128301	Asfaltprimer	500 ml spray		12 st/frp	7392154012835

