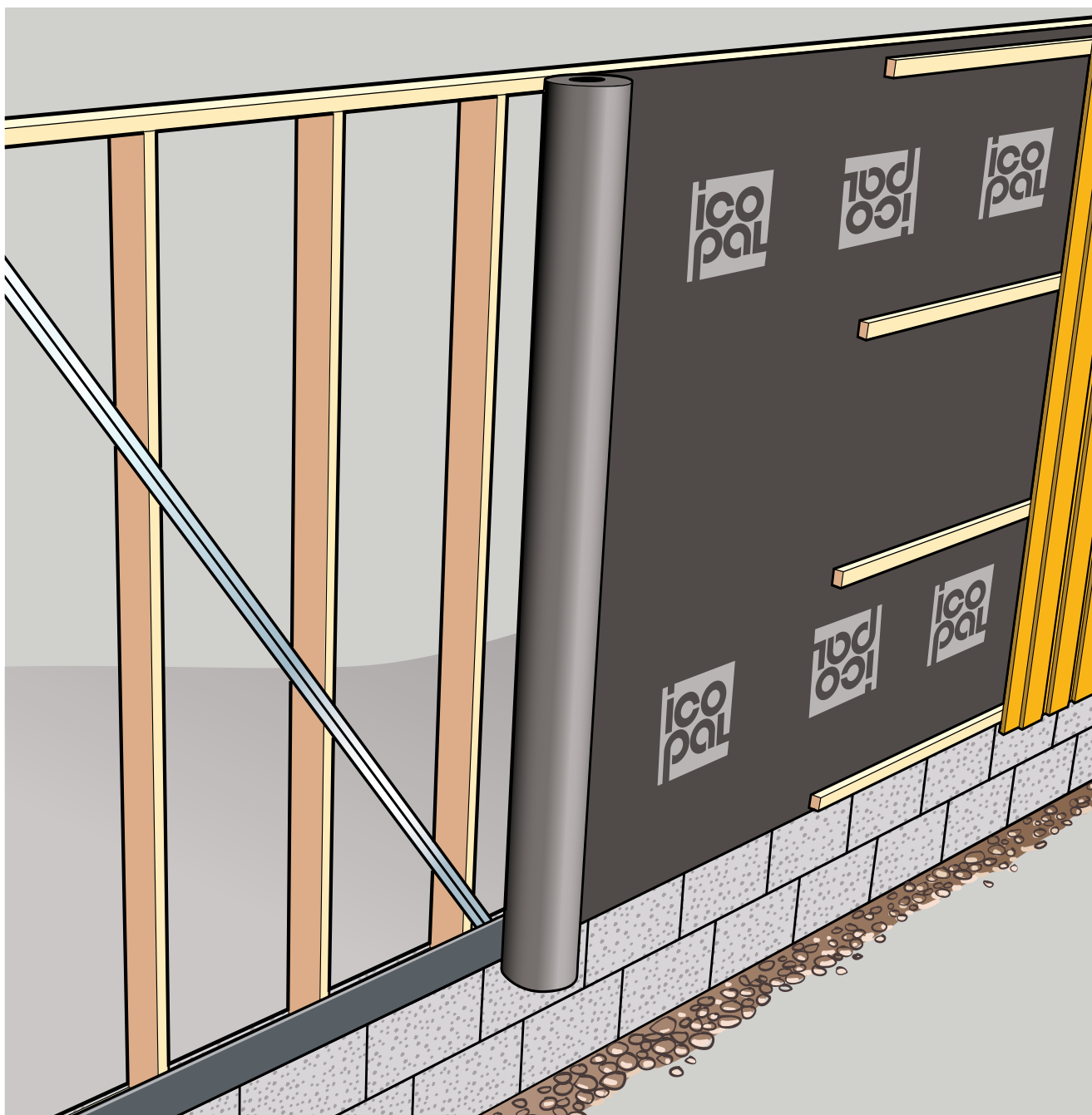


Primex



BMI

Diffusioonile avatud tuuletõke
ja katuse aluskate

bmigroup.com/ee

Primex tuuletõke ja katuse aluskate

Primex on difusioonile avatud, tuulekindel ja vetthülgav tuuletõke ja katuse aluskate. Primex tuuletõke on korruse kõrgune, mille tulemuseks on minimaalselt ühenduskohti ning tõhusalt edenevad paigaldustööd.

Primex on saadaval laiuses 2,8 m ja 3,0 m horisontaalseks paigaldamiseks seintele ning laiuses 1,3 m vertikaalseks paigaldamiseks katusekonstruktsioonidele. Vähe kaaluvates ja kergesti käsitsetavates rullides on 25 m materjali.

Sein

Primex tuuletõke on korruse kõrgune ning selle kasutamisel tekib minimaalselt ühenduskohti. Tuuletõke vajab korralikku pinguldamist. Materjal kinnitatakse sõrestikule papinaelte või klambritega.

Iga sõrestiku posti külge paigaldatakse kinnitusliistud, mille soovituslik paksus on 23 mm. See on vajalik tekitamaks tuuletõkke ja välisvoodri vahele õhuvahet.

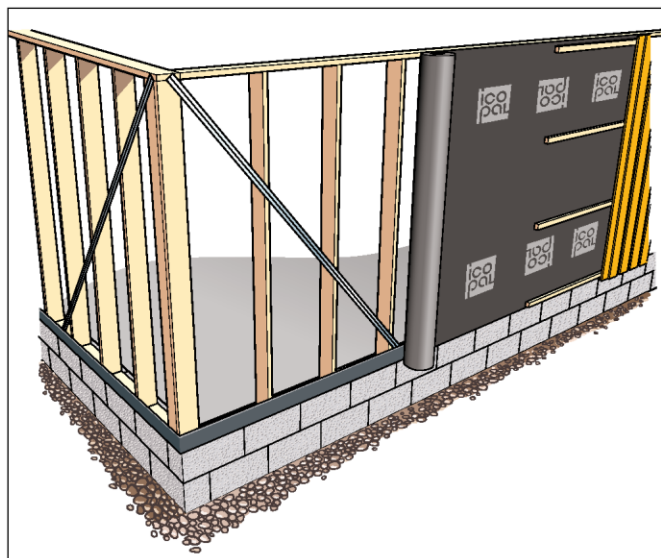
Jäigastamine tuulekoormuse vastu teostatakse Icopali jäigastuslati või diagonaalriba abil. Vt väljaannet SINTEF Ehitusdetailid (Byggedetaljer) 523.251.

Icopali universaalteip FT laiussega 50 mm, 70 mm või 100 mm sobib hästi võimalike vigastuste parandamiseks, ülekatete kinnitamiseks ning akende, uste jms ümber olevate ühenduste sulgemiseks. Alternatiivina võib kasutada ka Icopali katuse aluskatte teipi laiussega 75 mm.

Primex on difusioonile avatud, mille tõttu on tagatud niiske õhu väljajuhtimine siseruumidest. Samas on see tõhus tuuletõke.

Toode täidab kõik tuuletõkke ja katuse aluskatte hingavusele, õhutihedusele ja veekindlusele seatavad nõuded. Primexil on SINTEFi Tehniline Heakskiit.

Õhutiheda konstruktsiooni saavutamiseks on oluline kasutada täiendavalt Icopali tooteid nagu teipi, butüülriba, mansette ja alusroovi hüdroisolatsiooni. Vt ülevaadet leheküljel 4.



Katus

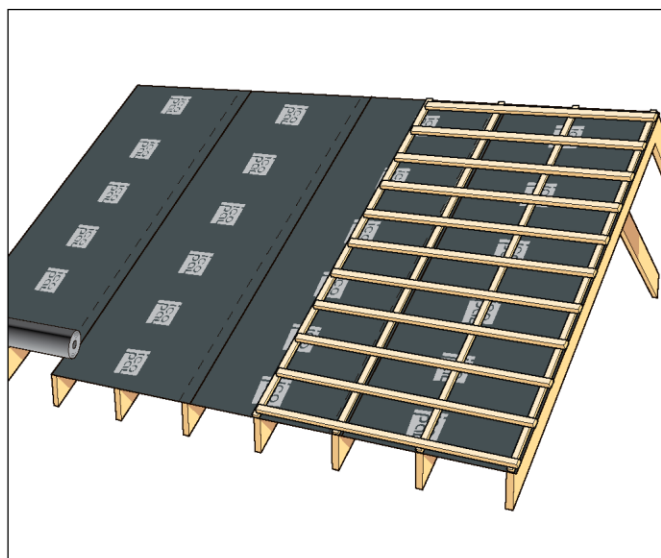
Primexit saab ühtlasi kasutada otse laudkattega või ilma laudkatteta, isoleeritud kaldkatustel.

Primexi paigaldamisel tuleb jätta vähemalt 50 mm ülekatte.

Kõik liitekohad ja servad surutakse lattide abil vastu sõrestikku, latid omakorda kruvitakse või naelutatakse paika maksimaalselt 300 mm naelutusvahega. Naelutuslattide all soovitatakse kasutada butüülriba.

Katuses asuvate läbiviikude tihendamiseks kasutatakse Icopali torumansette ja läbiviigumansette.

Primexi kasutamist katuse aluskattena soovitatakse peamiselt lihtsamate konstruktsioonide, nagu näiteks garaažide, panipaikade, kõrvalhoonete jms puhul. Muud tüüpi konstruktsioonide jaoks on Icopalil lai valik tooteid.



Seinapinna jäigastamine

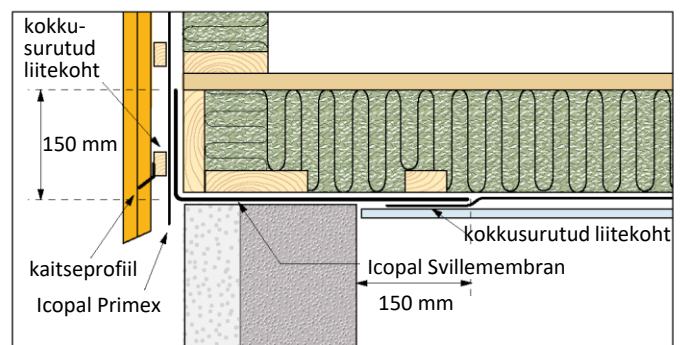
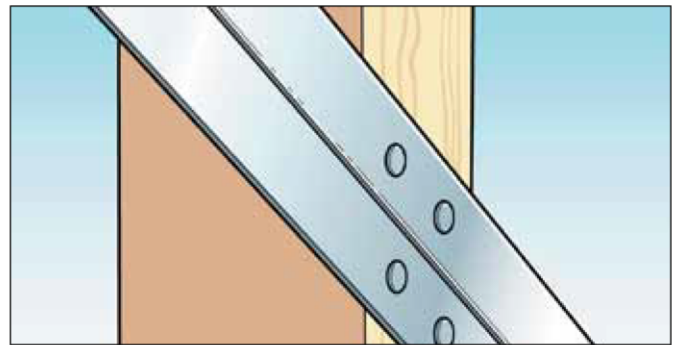
310 cm pikkune Icopali jäigastuslatt paigaldatakse tavaliselt üle kolme vahe. Lõigake 10 mm süvend, mis sobib sammu kõrgusega. Lati laius on 50 mm.

Jäigastuslatid kinnitatakse sõrestiku postide ning ülemiste ja alumiste roovide külge kasutades igas kinnituspunktis nelja naela (2,8/90).

Naelad peavad asuma üksteise suhtes nihkes, et ei tekiks pragusid. Lati pealispinnal on "vahvlimuster", millel on näha naelaaukude asukohad.

Icopali alusroovi hüdroisolatsioon, mis on SINTEF Byggeforski testitud ja heakskiidu saanud, võimaldab luua vundamendi ja roovi vahelise tiheda ja niiskuskindla ühenduse.

Tuuletõke surutakse ülekattekohtades, alumiste ja ülemiste roovide ning ka uste ja akende ümber kinni. Talade puhul on oluline, et horisontaalsed liite- ja lõppkohad surutakse kinni lati abil. See hoiab ära külma õhu pääsemine talade vahele.



Tekniske data

Omadus	Ühik	Väärtus	Katsemeetod
Kaal	g/m ²	110	
Laiused	m	1,3 - 3,0	NS-EN 1848-2
Pikkus	m	25	NS-EN 1848-2
Veekindlus (2 kPa)		W1 (täielik veekindlus)	NS-EN 1928, meetod A
Konstruksiooni vihmakindlus		Vihmakindel 15° kalde ja 400 Pa rõhkude erinevuse juures	NT Build 421
Õhutihe materjal	m ³ /(m ² hPa)	0,01	NS-EN 12114
Veeaurukindlus, Sd väärtus	m	< 0,07	NS-EN 12572, meetod C
Tõmbetugevus pikuti/risti	N/50 mm	>165/155	NS-EN 12311-1
Venivustugevus pikuti/risti	%	> 75/80	NS-EN 12311-1
Rebenemiskindlus pikuti/risti	N	>125/120	NS-EN 12310-1
Mõõtmete stabiilsus	%	< 1,5	
Tulepüsivusomadused	Euroklass	NPD	NS-EN 13501-1

Materjal: Polüpropüleen vilt mikropoorse kile mõlemal küljel.

Lisatooted

Icopal universaalteip FT



Icopal katuse aluskatte teip



Icopal butüülteip
Kahepoolne



Icopal alusroovi hüdroisolatsioon



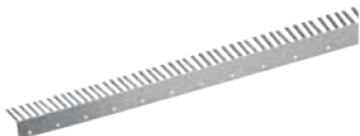
Iseliimuva teibist kraega
torumansett



Icoflex PE butüülriba



Icopali kaitseprofiil



Icopali jäigastuslatt



Icopal Primex tuuletöke
ja katuse aluskate



Icopali
tihendussüsteem



Icopali alusroovi
hüdroisolatsioon

