

Icopal Diffex

Produktbeskrivelse

Icopal Diffex er et diffusjonsåpent undertak med kondensabsorberende filt på undersiden, monolittisk stamme av TPU og PP-filt på oversiden. Produktet leveres med selvklebende omlegg og kan monteres både vertikalt og horisontalt. Sort farge med logotrykk og hjelpelinje.

- Dimensjon: 1,3 x 30 m.

- Egenvekt: 190 g/m²

Bruksområde og -betingelser

Icopal Diffex kan benyttes som kombinert undertak og vindsperre i isolerte skrå tretak med opplektet taktekning.

På skråe tretak med kaldt loft, anbefales Icopal Spennfjær for å stramme opp undertaket.

Takfall minimum 10°. Ved takfall under 15° anbefales Icopal Butyl Tape under sløyfene, samt ved alle takvinkler på fast underlag og dersom undertaket forventes å stå åpent en stund.

I tak med fall under 10° bygget opp med tett tekking som f.eks. asfalt takbelegg, taktro og lufting med vindsperre over isolasjon, kan Icopal Diffex lagt langsetter sperrene benyttes som vindsperresjikt.

Forenklet undertak bør ikke brukes på spesielt utsatte steder der snøinndrev ofte pakkes inn under opplektede taktekninger. Heller ikke under relativt åpne primærtekninger som f.eks. vingetegl, skifertak og tretak. Kombinerte undertak skal tekkes inn så raskt som mulig.

Se for øvrig egen leggeveiledning og Byggforskseriens byggdetaljblad 525.866 og 525.102.

Tilbehør

- BMI Pipemansjett for firkantede skorsteiner

- BMI Figaroll for tetting og lufting under mønepanne

- Icopal klemlist av varmforsinket stål med skruer for klemming av omlegg mot fast underlag.

- Icopal Rørmansjett med selvklebende butylkrave for runde gjennomføringer

- Icopal UV-tape for reparasjoner

- Icopal Butyl Tape som pakning i skjøter og mellom undertak og sløyfer

- Icoflex PE Butylbånd for tetting mot gjennomføringer i undertaket

- Icopal Taklim for liming av detaljer

- Icopal Spennfjær

Avfallsbehandling

Diffex skal sorteres som restavfall på byggeplass. Produktet skal leveres til godkjent avfallsmottak der det kan energigjenvinnes.

Kode for avfallsbehandling:

NS 9431: 1799 | 0011 | 6000 | - - -

EAL: 17 02 03

Icopal Diffex

Tekniske spesifikasjoner

Egenskaper	Ytelse	Enhet
Egenskap ved brannpåvirkning	NPD**	-
Vanntetthet ved 2 kPa	W1	-
Regntetthet, konstruksjon	Tett ved 10° fall og 400 Pa trykkforskjell	
Kondensopptak - 15° takhelning - 35° takhelning	400 300	g/m ²
Strekkestyrke L/T* Forlengelse L/T*	500 ± 100 / 500 ± 100 L: 55 ± 20 / T:60 ± 20	N/50 mm %
Rivestyrke ved spikerstamme L/T*	L: 250 +25/-50 T: 250 +25/-50	N
Kuldemykhet	NPD**	°C
Luftgjennomgang, materiale	< 0,05	m ³ /m ² h50Pa
Luftgjennomgang, konstruksjon	< 0,1	m ³ /m ² h50Pa
Vanndampmotstand, s _d -verdi	< 0,10	m
Dimensjonsstabilitet	< - 0,6	%
Gjennomtrampmotstand Sperreavstand 1200 mm	Montert på langs av sperrene: 2,1 Montert på tvers av sperrene: 2,5	kN
Holdbarhet ved aldring: - Vanntetthet - Strekkstyrke L/T* - Forlengelse L/T*	W1 > 300 / 300 > 30 / 30	- N/50 mm %
Innhold av skadelige stoffer (anm.1)	Oppfyller kravet	-

* L: langs T: tvers

**NPD; ingen deklart egenskap

Identifikasjonskode CE-merking: 060-3140. Harmonisert teknisk spesifikasjon EN 13859-1:2014