

ICOPAL® Undertage



Icopals undertagsprogram omfatter en række forskellige, fritspændende banevarer samt naturligvis den traditionelle – og teknisk optimale – løsning med Icopal tagpap på brædder eller krydsfiner. Produkter, der tilsammen dækker alle behov for en effektiv og tæt undertagsløsning. Sortimentet omfatter såvel diffusionstætte som diffusionsåbne undertage.



Anbefalet ICOPAL® Undertag

▪ FastsafePlade



Diffusionstæt

▪ Fastsafe® ▪ Icosafe® (fast undertag)



Diffusionstæt

▪ Ico-Board® ▪ Monarfol Super®



Diffusionstæt

▪ Monarperm 1000® ▪ Monarperm 800



Diffusionsåben

▪ Monarperm Plus®



Diffusionsåben

DUKO* – undertagsklassifikation

Tagbeklædning	Klasse H ekstra	Klasse H (Høj)	Klasse MH (Middelhøj)	Klasse ML (Middellav)
Høj kvalitetsbyggeri ▪ Stor kompleksitet ▪ Ringe tilgængelighed ▪ Lille taghældning ▪ Udsat beliggenhed	✓	✓	÷	÷
Vingetegl, stor og lille Dobbelt S vinge, stor og lille Bæverhaler Diagonalskifer	✓	✓	✓	÷
Falstagsten ETERNIT, skifer og bølgeplader Stålprofil, tagsten	✓	✓	✓	✓
Stålprofil-plader	✓	✓	✓	✓

* DUKO er en frivillig ordning for klassifikation af undertage i forhold til anvendelsen. For nærmere information se duko.dk.

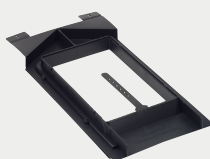
Tilbehør



IcoAir®
Ventilationsstud



IcoTens®
Undertagsstrammer



Monarfol®
Rørgennemføring



Monarperm Undertage
med selvklæbende kant



Tilbehør og
montage



Se mere om
Icopal Undertage

Undertag for tagsten tagplader o.lign.

Diffusionsåbne undertage kan anvendes i uventilerede konstruktioner.

Icopal Monarperm 1000 er fremstillet med en diffusionsåben, ikke-mikroporøs TPU-film, der på undersiden er belagt med en kondensopsugende polypropylenfilt og på oversiden er beskyttet af en nonwoven polypropylenfilt.

Anvendes som selv bærende undertag på tage med hældning større end 15°.

Monarperm 1000 er et diffusionsåbent undertag, som kan anvendes i uventilerede konstruktioner.

DUKO klasse MH undertag. Indbygget RFID-chip. 20 års Totalgaranti.

Icopal Monarperm 1000 KK er forsynet med klæbekant i overlæg.

Icopal Monarperm 800 er fremstillet sort kunststoffilt på over- og underside kombineret med diffusionsåben, monolitisk plastfilm.

Anvendes som selv bærende undertag på tage med hældning større end 15°.

Monarperm 800 er et diffusionsåbent undertag, som kan anvendes i uventilerede konstruktioner.

DUKO klasse MH undertag. Indbygget RFID-chip. 10 års Totalgaranti.

Monarperm 800 KK er forsynet med klæbekant i overlæg.

Icopal Monarperm Plus er en kombination af to lag, der består af en stærk kunststoffilt, der på oversiden er belagt med sort, dobbelt acrylcoatning, der er vandtæt men samtidig diffusionsåben. Resultatet er et stærkt undertag med stor rivestyrke.

DUKO klasse ML. 10 års produktgaranti.

Diffusionstætte undertage anvendes i ventilerede konstruktioner.

Mellem isoleringen og undertaget skal overalt sikres et ventileret hulrum på min. 45 mm.

Icopal Ico-Board er et bitumenbaseret undertag med stamme af polyester. Det anvendes som selv bærende undertag på tage med hældning større end 15°. Ico-Board er et diffusionstæt undertag, som anvendes i ventilerede konstruktioner. Indbygget RFID-chip.

20 års Totalgaranti.

Icopal Monarfol Super er fremstillet af 0,35 mm polyethylenfolie, armeret med et 9x12 mm multifilament armeringsnet. Det anvendes som selv bærende undertag på tage med hældning større end 15°. Monarfol Super er et diffusionstæt undertag, som anvendes i ventilerede konstruktioner.

20 års Totalgaranti.

Icopal Tectile Metal er fremstillet af en nonwoven polypropylenfilt med overside af en vandtæt polyethylenfolie, der er pålimet et ca. 5 mm tykt net. Det anvendes som et kondenssikkert undertag til zink- og andre metaltage med hældning større end 5°.

Tectile Metal er et diffusionstæt undertag, som anvendes i ventilerede konstruktioner. Oplægges på fast underlag af brædder eller krydsfiner.

Icopal Fastsafe er baseret på en stamme af polyester pålagt en stor del højpolymer asfalt. Det anvendes som fast undertag, hvor der ønskes en 1-lagsdækning. Pålægges ved sømning og selvklæbende overlæg uden brug af gasbrænder. Oplægges på fast underlag af brædder eller krydsfiner. Indbygget RFID-chip

Icopal 20 års Totalgaranti.

Icopal Icosafe er baseret på en stamme af polyester pålagt en højpolymer asfalt. Det anvendes som fast undertag, hvor der ønskes en 1-lagsdækning. Pålægges ved sømning og selvklæbende overlæg uden brug af gasbrænder. Oplægges på fast underlag af brædder eller krydsfiner. Indbygget RFID-chip

Icopal 10 års Produktgaranti.

Icopal Fastsafe Plade er færdige tagplader til fast undertag. Fastsafe Plade produceres af krydsfinerplader af gran, hvorpå der er påsvejet et lag Fastsafe med selvklæbende overlæg (endestød klæbes med Icopal Tagklæber). Alle plader er forsynet med fer og not på alle fire sider. Indbygget RFID-chip.

Blå produktgruppe

Icopal Vare nr.:	DB Vare nr.:		Størrelse m	Pris pr. rulle helkøli, kr.	Pris pr. rulle anbrud, kr.	Ruller pr. palle stk.
		Diffusionsåbne				
16109	5133197	Icopal Monarperm 1000, sort/grå	1,1 x 30,0			20
25972	1703693	Icopal Monarperm 1000 KK	1,1 x 30,0			20
28783	1910995	Icopal Monarperm 800.....	1,1 x 50,0			24
28785	1910997	Icopal Monarperm 800 KK	1,1 x 50,0			20
22388	1451798	Icopal Monarperm Plus	1,1 x 50,0			25
		Diffusionstætte				
10926	1558493	Icopal Ico-Board	1,0 x 20,0			20
10927	1558501	-	1,1 x 20,0			20
21969	1380452	Icopal Monarfol Super, grå	1,1 x 50,0			30
21967	1380453	-	1,32 x 25,0			42
21972	1380454	-	2,25 x 25,0			42
21964	1380382	-	4,0 x 25,0			25
10837	5643768	Icopal Tectile Metal (udgår)	1,1 x 15,0			8
10918	5688126	Icopal Fastsafe (Base 512 P).....	1,0 x 10,0			24
22122	1432400	Icopal Icosafe	1,0 x 10,0			24
			Dækmål m			Plader pr. palle stk:
22080	1411523	Icopal Fastsafe Plade, 15 mm (udgår)	0,59 x 2,42			20
22081	1411524	Icopal Fastsafe Plade, 18 mm (udgår)	0,59 x 2,42			17
		Kun hele bundter				



Ventilationsstuds	Icopal IcoAir ventilationsstuds anvendes som ventilationsstuds i undertage. Ved banevarer kan IcoAir monteres både ude- og indefra. Inkl. skæreskabelon. Ventilationsareal 50 cm². Ico-studs anvendes til udluftning af undertag. Klæbes med Icopal Tagklæber. Ventilationsareal 52 cm².
Undertagsstrammere	Icopal IcoTens undertagsstrammere anvendes for at mindske undertagets bevægelsesmuligheder. Icopal IcoTens kan monteres på forsiden af lægten. Meget hurtig montage uden brug af værktøj.
Clips	Icopal Monarfol clips og Ico-Clips anvendes til fastholdelse af undertagsbanernes overlæg. Der anvendes 1 stk. pr. samling pr. spærfag.
Rørgennemføringer	Icopal Monarfol rørgennemføringer anvendes til sikring af en stabil og tæt gennemføring af isolerede eller uisolerede rør. Passer til alle rør op til Ø 150 mm og 160 x 150 mm.
Render	Icopal Monarfol rende anvendes over gennembrydninger for afledning af vand.
Tape/forsegler	Icopal Reparationstape anvendes ved tilslutninger og udbedring af eventuelle skader ved monteringen. Icopal Monarfol tagfodstape er en dobbeltklæbende butyltape, der bl.a. anvendes til klæbning af Monarfol ved fodblik. Icopal Monarfol forsegler er dobbeltklæbende tape, der anvendes til tætning ved gennembrydninger. NB! Bestået 50 års ældningstest. Icopal Butyl fugemasse kan anvendes til klæbning af Icopal plastbaserede undertage. Icopal Tagklæber kan anvendes til bitumenbaserede undertage.

Blå produktgruppe

Icopal Vare nr.:	DB Vare nr.:		Størrelse m	Pris pr. stk. helkolti, kr.	Pris pr. stk. anbrud, kr.	Kasser pr. palle stk.
22085	1411528	Ventilationsstuds				
19523	5310326	Icopal IcoAir ventilationsstuds, 10 stk. (12 poser pr. kasse, 12 kasser pr. palle) Ico-Studs				12
24759	1621490	Undertagsstrammer				16
		IcoTens undertagsstrammer, 100 stk.....				
14102	5937544	Clips				
14104	5961837	Monarfol clips, 50 stk.				
13704	3436813	Monarfol clips, 500 stk. Ico-Clips, 50 stk.....				
14106	5948782	Rørgennemføringer	170 x 270			
14412	5647749	Monarfol rørgennemføring, isoleret Monarfol rørgennemføring, isoleret, 10 stk.....	170 x 270			
14090	1562461	Render	1,25 m			
14094	2390193	Monarfol rende, 10 stk. -	1,45 m			
28944	1905119	Tape	25 x 0,075			
14105	2983013	Icopal Reparationstape	22,5 x 0,01			
14103	3631124	Monarfol tagfodstape, butyl, 12 stk.	30 x 0,03			
13620	5821620	Monarfol butyltape	0,3 l			12
27029	1920588	Butyl fugemasse, patron	0,3 l			12
		Tagklæber.....				

