



VISSTE DU ATT ...

Knauf Danoline är en del
av den världsomspännande
Knaufkoncernen - en av
världens ledande leverantörer
av byggmaterial?



MITEX

DESIGNELEMENT

Stora möjligheter att skapa egna former. Tydlig, knivskarp kantkontur.

Mitex
Curvex

MITEX

DESIGNELEMENT

YTA

Obehandlad som standard

DANSK KVALITETSMÄRKNING FÖR INOMHUSMILJÖ (DIM)

Tidsvärde: 10 dagar

Partikelemission: låg (< 0,75 mg)

RENGÖRING

Damm tas bort med en torr dammtrasa eller dammsugare. Fläckborttagning beror på den använda färgen men en fuktig trasa och normal rengöring och neutrala rengöringsmedel är mest lämpliga för mindre märken. Vid envisa fläckar eller om du är osäker, följ då färgtillverkarens anvisningar.

INOMHUSKLIMAT

Produkten är utformad för att fungera under normal användning. Testat vid 70 % relativ luftfuktighet och 25 °C. Produkten tål en omgivningstemperatur på upp till 50 °C.

BRANDTEKNISK KLASSE

Klass 1

K1¹⁰

A2-s1,d0

TÅLIGHET

Tillverkad av robust, glasfiberförstärkt material med utmärkt tryckhållfasthet. Vid normal användning är produktens egenskaper oförändrade utan någon nedbrytning av materialet över tiden.



STORLEKAR

Tjocklek: 9 eller 13 mm

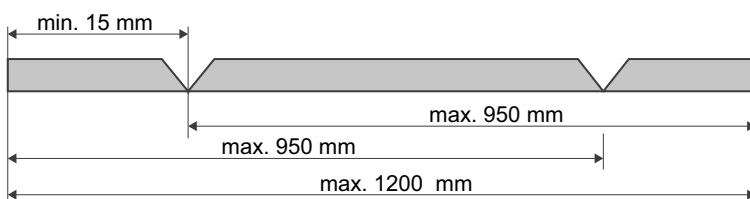
Skivans max. bredd: 1200 mm

Max. bredd från kant till snitt: 950 mm

Max. längd på skivan: 3000 mm

Minimilängd från kanten till första skärningen: 15 mm

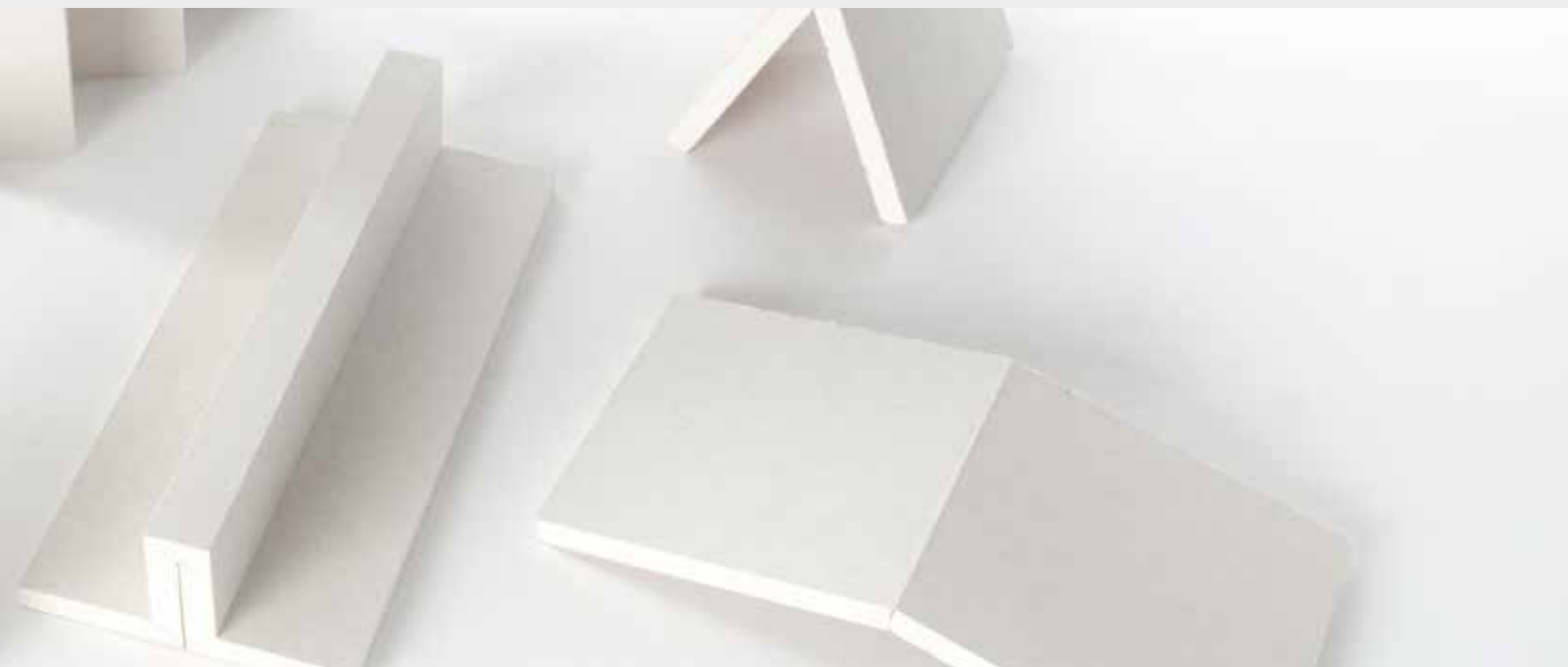
Min. längd på skivan: 200 mm och minst en tredjedel av skivans bredd



MONTERING

Klistra ihop elementen till önskad form genom att applicera silikatlim i V-snitten omedelbart före montering av Mitex.

Underlaget ska vara plant. Största avstånd mellan stödpunkter beror på formen och användningen av Mitex-elementet. Mitex-elementen fästs med skruvar direkt genom skivan.



PERFORERING

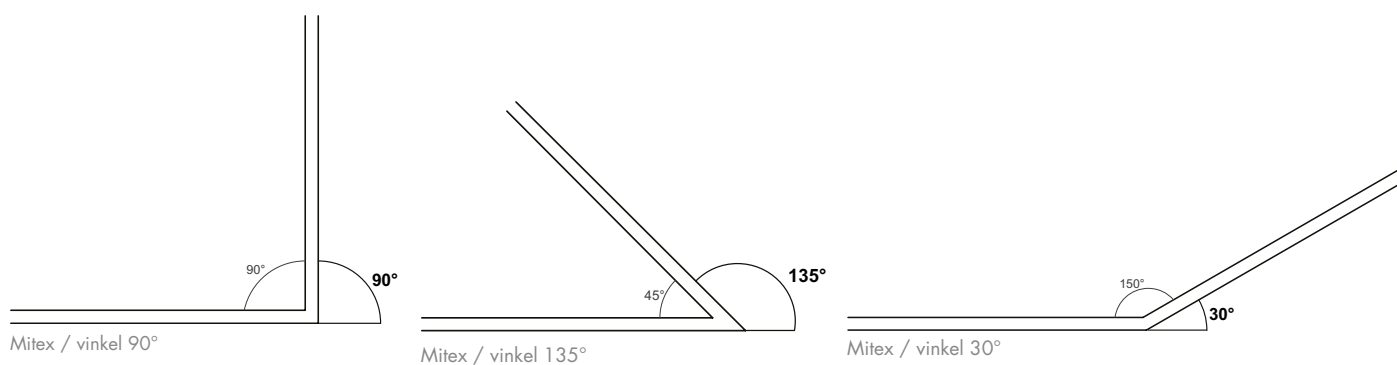
Leveras utan perforering
Speciella perforeringsmönster kan fås på beställning.

VINKLER

Standardvinkel 90°
Min. vinkel 30°
Max. vinkel 135°

Vinklar från 30° upp till 90° och från 90° till 135° på begäran. Kontakta vår försäljningsavdelning för mer information.

För alla vinklar under eller över 90° måste en ritning medfölja beställningen.



TILLBEHÖR

PRODUKTNAMN	SAP NR.	B x L x H (mm)
Aquapanel® Indoor Joint Adhesive	103389	310 ml



GARANTI

KNAUF DANOLINES KVALITETSGARANTI

På Knauf Danoline vi är stolta över vår förmåga att ständigt leverera högkvalitativa, gipsbaserade akustiklösningar till nytta och komfort för våra kunder och slutanvändare.

På Knauf Danoline levererar vi det vi lovar.

- Produkterna har tillverkats enligt högsta internationella kvalitetsstandarder och är garanterat fria från tillverkningsfel i 5 år.
- Produkterna och systemen klarar de strängaste globala provningarna vad gäller brand, akustik och hållfasthet. Brandskydd och akustikegenskaper garanteras i 30 år.
- Lösningar som ger bra design, inomhusklimat och hållbarhetsvärde.
- Hög servicekvalitet och teknisk support garanterar aktuella råd och hjälp oavsett dina behov.
- Samma service till alla.
- Snabb respons på kundernas önskemål.

Knauf Danoline har funnits i byggbranschen i över 50 år och tack vare vårt kunnande och tillhörigheten till Knaufkoncernen, har vi den kunskap och kapacitet som säkrar vår produktionsflexibilitet, insikt i byggmarknadens krav och grunden för framtida utveckling.

Knauf Danoline har förbundit sig till en konstant kvalitetssäkring av sitt produktsortiment och genom årlig revision och produktoptimering inom FoU, skapar Knauf Danoline anpassningsbara lösningar som matchar de olika marknadskraven, samtidigt som de behåller sin inneboende förmåga att hålla livet ut. På så sätt kan Knauf Danoline alltid leverera:

- Lösningar som är lätta att rengöra och som behåller sina egenskaper för akustik och inomhusklimat under hela sin livslängd, även efter ständig ommålning.
- Hållbara gipslösningar som varar lika länge som byggnaden.
- Klassisk, tidlös design som behåller sina estetiska kvaliteter under hela sin brukstid.

Upprätthållandet av en hög kvalitet till våra kunder och andra intressenter är avgörande för vår framgång och vår förmåga att leverera vad vi lovar. Därför utbildar vi våra medarbetare så att de har insikt i marknaderna och de nödvändiga kunskaperna och färdigheterna för att förstå kundernas önskemål och behov. Bara på detta sätt kan vi vara säkra på att alltid kunna leverera det vi lovar.



SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

God praxis: Användning av rena bomullsvantar vid hanteringen av produkten säkerställer ett bra resultat och ett tak utan fingeravtryck.

PRODUKT-KATEGORI	DEMONTERBARA T-PROFILSUNDERTAK	
Produkter	Visona, Contur, Belgravia, Markant, Plaza	Danotile, Medley
Yta	Vitmålade	Folielaminerade
Skötsel	Skivorna är avsedda för användning under normala förhållanden, dvs. 70 % relativ luftfuktighet och 25 °C, som exempelvis på kontor, skolor, institutioner och liknande lokaler. Belgravia, Markant, Plaza and Danotile 600 x 600 har också testats för resistens mot fukt vid upp till 90 % relativ luftfuktighet och 30 °C och kan användas under mer extrema förhållanden som i kök, laboratorier och andra lokaler med stora och ofta förekommande växlingar i temperatur och luftfuktighet. I områden med hög luftfuktighet bör man överväga användning av särskilt korrosionsskyddat bärverk.	
Rengöring	Damm tas bort med en torr dammtrasa eller dammsugare. Märken kan tas bort med en fuktad trasa med normala rengöringsmetoder och milda rengöringsmedel. Envisa fläckar och mindre repor kan torkas av och målas om.	Damm tas bort med en torr dammborste eller dammsugare. Smutsiga ytor kan torkas av med en fuktig trasa. Använd ett mildt rengöringsmedel vid behov. Starkare rengöringsmedel kan användas vid behov för att ta bort envisa fläckar eller då städ-rutinerna kräver detta. Tål omfattande rengöring med starka desinfektions- och rengöringsmedel med mycket höga pH-värden (upp till pH 13) och mycket låga pH-värden (ned till pH 2,5).
Lagning	Du kan reparera synliga skador och repor i ytan genom att spackla reporna och slipa dem med sandpapper varefter ytan kan målas om. Använd reparationsfärg från Knauf Danoline eller liknande (till exempel NCS 0700 eller närmaste RAL 9003) vid ommålning och applicera den med roller. Om ytan redan är målade med Medifend-färg måste Medifend också användas vid nymålning. Vi rekommenderar inte sprejmålning på perforerade paneler, eftersom det finns stor risk för att ljudfilten täpps igen, vilket försämrar dess akustiska egenskaper.	Det kan vara svårt att reparera repor och skador och därför rekommenderar vi att skadade paneler byts ut mot nya.
Upphängda belysningsarmaturer	DANOTILE: För modulstorlekar upp till 625 x 625 med minsta tjocklek 9 mm vid enheter upp till 3 kg kan monteras direkt i panelen utan förstärkning. För större moduler eller moduler med tjocklek på 6 mm behöver en avlastningsskiva av tillräcklig styrka monteras bakom Danotile-skivan. Avlastningsskivan ska nå ända ut på bärprofilerna så att vikten överförs till dem. Den totala vikten får inte vara större än 3 kg för varje m ² undertak. Vid belastningar större än 3 kg/m ² behöver fler pendlar användas. Vid större belastningar måste armaturerna avlastas mot bjälklaget, så att de inte belastar undertaket. BELGRAVIA, MARKANT, PLAZA, MEDLEY: För modulstorlekar upp till 625 x 625 utan perforering Tangent i enheter upp till 3 kg kan monteras direkt i panelen utan förstärkning. För större moduler eller moduler med perforering Tangent behöver en avlastningsskiva av tillräcklig styrka monteras bakom skivan. Avlastningsskivan ska nå ända ut på bärprofilerna så att vikten överförs till dem. Den totala vikten får inte vara större än 3 kg för varje m ² undertak. Vid belastningar större än 3 kg/m ² behöver fler pendlar användas. Armaturer som väger mer än 3 kg måste avlastas mot bjälklaget så att de inte belastar undertaket. VISONA, CONTUR: Vid infällning av mindre föremål (upp till 3 kg) räcker det med att montera en avlastningsskiva i gips bakom elementet. Avlastningsskivan ska nå ända ut på bärprofilerna så att vikten överförs till dem. Den totala vikten får inte vara större än 3 kg för varje m ² undertak. Vid belastningar större än 3 kg/m ² behöver fler pendlar användas. Armaturer som väger mer än 3 kg måste avlastas mot bjälklaget så att de inte belastar undertaket.	

Produkt-kategori	Fribärande undertak
Produkter	Corridor 400, Corridor Swing
Yta	Vitmålade
Skötsel	Skivorna är avsedda för användning under normala förhållanden, dvs. 70 % relativ luftfuktighet och 25 °C, som exempelvis på kontor, skolor, institutioner och liknande lokaler. Corridor 400 har också testats för resistens mot fukt vid upp till 90 % relativ luftfuktighet och 30 °C och kan användas under mer extrema förhållanden som i kök, laboratorier och andra lokaler med stora och ofta förekommande växlingar i temperatur och luftfuktighet.
Rengöring	Damm tas bort med en torr dammtrasa eller dammsugare. Märken kan tas bort med en fuktad trasa med normala rengöringsmetoder och milda rengöringsmedel. Envisa fläckar och mindre repor kan torkas av och målas om.
Lagning	Du kan reparera synliga skador och repor i ytan genom att spackla reporna och slipa dem med sandpapper varefter ytan kan målas om. Använd reparationsfärg från Knauf Danoline eller liknande (till exempel NCS 0700 eller närmaste RAL 9003) vid ommålning och applicera den med roller. Om ytan redan är målade med Medifend-färg måste Medifend också användas vid nymålning. Vi rekommenderar inte sprejmålning på perforerade paneler, eftersom det finns stor risk för att ljudfilten täpps igen, vilket försämrar dess akustiska egenskaper.
Upphängda belysningsarmaturer	CORRIDOR 400: Enheter som väger mindre än 3 kg kan fällas in i skivan utan separat avlastning. OBS: Den största tillåtna utskärningen när infällningen görs i panelens mitt är Ø265 mm / 265 x 265 mm Vid belastningar över 3 kg måste enheterna avlastas mot bjälklaget så att de inte belastar undertaket. CORRIDOR SWING: Vissa undertakspaneler tål inte att utsättas för vikter från andra installationer.

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

God praxis: Användning av rena bomullsvantar vid hanteringen av produkten säkerställer ett bra resultat och ett tak utan fingeravtryck. Hantera skivorna med omsorg för att undvika skador och ytsmuts före målning för ett gott slutresultat.

PRODUKT-KATEGORI	FASTMONTERADE UNDERTAK OCH VÄGGBEKLÄDNADER			
Produkter	Danopanel	Designpanel, Tectopanel, Solopanel, Stratopanel	Contrapanel, Adit	Kinopanel, Amfipanel
Yta	Vitmålade	Obehandlad	Folielaminerade	Svartmålade
Skötsel	<p>Skivorna är avsedda för användning under normala förhållanden, dvs. 70 % relativ luftfuktighet och 25 °C, som exempelvis på kontor, skolor, institutioner och liknande lokaler.</p> <p>DESIGNPANEL, TECTOPANEL: Panelerna har också testats för resistens mot fukt vid upp till 90 % relativ luftfuktighet och 30 °C och kan användas under mer extrema förhållanden som i kök, laboratorier och andra lokaler med stora och ofta förekommande växlingar i temperatur och luftfuktighet. I områden med hög luftfuktighet bör man överväga användning av särskilt korrosionskyddat bärverk.</p>		<p>CONTRAPANEL: Skivorna är avsedda för användning i idrottshallar och liknande lokaler där förhållandena normalt inte överstiger 70 % relativ luftfuktighet och 25 °C.</p> <p>ADIT: Panelerna är specialtillverkade och avsedda för användning under normala förhållanden, dvs. 70 % relativ luftfuktighet och 25 °C, som exempelvis på kontor, skolor, institutioner och liknande lokaler, såvida inget annat anges.</p> <p>Adit and Contrapanel har också testats för resistens mot fukt vid upp till 90 % relativ luftfuktighet och 30 °C och kan användas under mer extrema förhållanden med stora och ofta förekommande växlingar i temperatur och luftfuktighet.</p>	<p>Utformad för användning på biografer, teatrar, studior och liknande lokaler under normala förhållanden, dvs upp till 70 % relativ luftfuktighet och 25 °C.</p>
Rengöring	<p>Damm tas bort med en torr dammtrasa eller dammsugare. Fläckborttagning beror på den färg som används, men en fuktig trasa normal rengöring och neutrala rengöringsmedel är mest lämpliga för mindre märken. Vid envisa fläckar eller om du är osäker, skall färgtillverkarens anvisningar följas.</p> <p>CONTRAPANEL: Damm tas bort med en torr dammtrasa eller dammsugare. Märken kan tas bort med en fuktad trasa med normala rengöringsmetoder och milda rengöringsmedel. På perforerade skivor kan starkare rengöringsmedel användas vid behov för att ta bort envisa fläckar eller där rengöringssystemet gör det nödvändigt.</p>			
Lagning	<p>Du kan reparera synliga skador och repor i ytan genom att spackla reporna och slipa dem med sandpapper varefter ytan kan målas om. Använd reparationsfärg från Knauf Danoline eller liknande (till exempel NCS 0700 eller närmaste RAL 9003) vid ommålning och applicera den med roller. Om ytan redan är målade med Medifend-färg måste Medifend också användas vid nymålning. Vi rekommenderar inte sprejmålning på perforerade paneler, eftersom det finns stor risk för att ljudfilten täpps igen, vilket försämrar dess akustiska egenskaper.</p>	<p>Färgen ska appliceras med roller. Använd samma färg som på den ursprungliga ytfinishen. Vi rekommenderar inte sprejmålning på perforerade paneler, eftersom det finns stor risk för att ljudfilten täpps igen, vilket försämrar dess akustiska egenskaper.</p>	<p>Det kan vara svårt att reparera repor och skador och därför rekommenderar vi att skadade element byts ut mot nya.</p>	<p>Använd Knauf Danolines reparationsfärg eller liknande (som NCS S9000-N) vid ommålning och applicera den med roller. Vi rekommenderar inte sprejmålning på perforerade paneler, eftersom det finns stor risk för att ljudfilten täpps igen, vilket försämrar dess akustiska egenskaper.</p>
Upphängda belysningsarmaturer	<p>Danopanel tål inte att utsättas för vikter. Lätta föremål på upp till 3 kg/m² kan installeras upphängda i bärverket förutsatt att detta kan bära hela vikten.</p>	<p>Lätta föremål på upp till 3 kg kan hängas upp med lämplig infästningsmetod. Föremål över 3 kg ska avlastas i underkonstruktionen som ska kunna bära hela vikten.</p>	<p>CONTRAPANEL: Lätta föremål på upp till 3 kg kan hängas upp med lämplig infästningsmetod. Föremål över 3 kg ska avlastas i underkonstruktionen som ska kunna bära hela vikten.</p> <p>ADIT: Panelen kan inte belastas ytterligare från installationer.</p>	<p>Panelen kan inte belastas ytterligare från installationer.</p>

Produkt-kategori	Designelement	
Produkter	Curvex	Mitex
Yta	Obehandlad	Obehandlad
Skötsel	<p>Framtagna för att skapa organiska vägg- och takformer för exempelvis kontor, skolor, institutioner och liknande lokaler under normala förhållanden, alltså vid upp till 70 % relativ luftfuktighet och 25°C.</p>	
Rengöring	Beror på den valda ytfinishen.	
Lagning	Beror på den valda ytfinishen.	
Upphängda belysningsarmaturer	Panelerna är specialtillverkade och tål inte att utsättas för vikter, såvida inget annat anges.	

TRANSPORT- OCH FÖRVARINGSANVISNING

Före monteringen ska Knauf Danoline undertaks- och väggprodukter förvaras på ren och torr plats med en temperatur på mellan 0 °C och 50 °C och en relativ luftfuktighet på högst 70 %. Produkterna får inte utsättas för onormala förhållanden.

Under transport och förvaring av Knauf Danoline-produkter rekommenderar vi att de:

- placeras på ett plant underlag
- förvaras inomhus
- skyddas mot fukt
- skyddas mot slag och stötar
- öppnas försiktigt utan att produkterna skadas
- förvaras vid en luftfuktighet under 70 %
- förvaras vid en temperatur under 50 °C

Vid transport av Knauf Danoline-produkter rekommenderar vi att inte stapla mer än två pallar ovanpå varandra.

Vid förvaring av Knauf Danoline-produkter rekommenderar vi att inte stapla mer än tre pallar ovanpå varandra.

