

T-TÄT STANDARD BIO

ART NO.

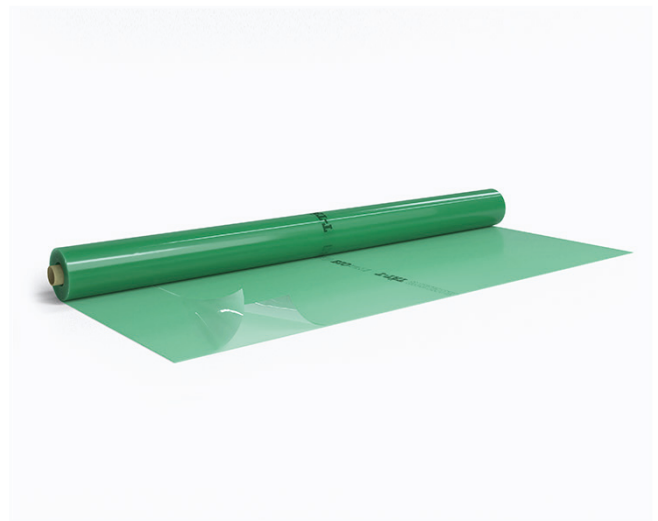
110040

BENÄMNING:

T-TÄT STANDARD BIO

DIMENSION:

2700 mm x 25 m



BESKRIVNING

T-Tät Standard BIO är en luft- och ångspärr av alkali- och åldringsbeständig polyeten med hög diffusionstäthet och styrka. Produkten är tillverkad av biobaserad LD-polyeten som framställs av 90% fossilfri och förnybar växtråvara. Växtråvaran binder dessutom koldioxid från luften under växtprocessen. Detta innebär att produktens "gröna" polyeten bidrar till att minska utsläppen av växthusgaser jämfört med konventionell polyeten tillverkad av fossila råvaror som olja eller naturgas. En miljöförbättrande produkt från start alltså. Dessutom är folien även helt återvinningsbar i kretsloppet vid monteringsspill samt vid en framtida rivning av byggnaden.

T-Tät Standard BIO är testad och godkänd (P-märkt) av RISE i enlighet med Boverkets byggregler samt verifierad i samtliga svenska miljödatabaser.

TEKNISK SPECIFIKATION:

Produkttyp: Luft- och Ångspärr

Längd: 25 mm

Bredd: 2700 mm

Draghållfasthet: > 22 Mpa

Brottöjning: > 600%

Rivhållfasthet: > 60N

Slaghållfasthet: > 250g

Ånggenomgångsmotstånd: 2400 x10³ s/m

Åldringsbeständighet: Minst 50 år

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

T-Tät Standard BIO används främst som luft- och ångspärr (invändig klimatskärm) i termiskt isolerade byggnaders ytterväggar, tak och golv. Bidrar till en lufttät och fuktskyddad konstruktion så att skadlig fukt och ånga förhindras att transporteras ut till känsliga byggnadsdelar samt minimerar energiförlusterna i uppvärmda utrymmen.

MONTERING

Luft- och ångspärren skall monterat i system med lufttätande skarvhjälpmedel som exempelvis T-Flex Tätningstejp eller Stosar för genomföringar m m. Se separata monteringsanvisningar!

Generellt fästs klimatskärmen på insidan närmast den uppvärmda sidan av den isolerade stommen. Montaget bör dock ske förskjutet in i isoleringen maximalt 1/3 av den totala isolertjockleken. Denna del fungerar som en isolerad zon innanför klimatskärmen och kan nyttjas som installationsutrymme för elinstallationer m m eller fungera som buffertutrymme vid mekaniska infästningar från insidan/interiören. Detta minskar luftläckagen i en färdigställd byggnad på sikt och ökar lufttätheten.

Infästningen skall ske med galvaniserad klammer eller läkt med spik och minst minst c-avstånd 600mm. Infästningen kan också ske med dubbelhäftande T-Duo Skarvtejp/ T-Butyl Skarvbånd i hela infästningslinjer där mekanisk infästning ej är möjlig. För lufttäta anslutningar mot betongytor rekommenderas dubbelhäftande T-Duo Concrete Skarvtejp.

VIKTIGT

– Förvaras och lagras emballerad/skyddad för solljus (UV-strålning) eller konstant högre temperaturer (>35°C). Folien har fritt exponerad (ej inbyggd) ett UV-skydd som motsvarar byggtiden (<6mån).

– Vid tveksamheter beträffande användningen av klimatskärmen och dess egenskaper konsultera byggsakkunnig.