

T-Foil Basic



Beskrivning

T-Foil Basic är en luft- och ångspärr med god diffusionstäthet och styrka. Produkten är tillverkad av Polyeten som är värme-, UV- och alkalibeständig. Dessutom är folien även helt återvinningsbar i kretsloppet vid monteringspill samt vid en framtida rivning av byggnaden.

Med hjälp av ångspärr skapar du en ökad isoleringsförmåga och möjliggör snabbare uttorkning. En väl fungerande ångspärr skyddar fastigheten och förlänger konstruktionens livslängd avsevärt och gör att du kan hushålla med energi på ett effektivt sätt och samtidigt öka värmeisoleringen då det begränsar mängden konvektion i bakomliggande isolering. Generellt har våra ångspärrsprodukter verifierat minst femtio års åldringsbeständighet (IQD128).

Användningsområde

T-Foil Basic 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

T-Foil Basic luft- och ångspärr skall monteras i system med lufttätande skarvhjälpmedel som exempelvis T-Flex tätningstejp eller T-Stos butyl 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 installations- utrymme för elinstallationer m.m. eller fungera som buffertutrymme vid mekaniska infästningar från insidan/interiören. Detta minskar luftläckagen i en färdigställd byggnad

Art.nr	Benämning	Dimension
110035	T-Foil Basic, plan	200 mm x 100 m
110034	T-Foil Basic	2700 mm x 12,5 m
110024	T-Foil Basic	2700 mm x 25 m
110025	T-Foil Basic, plan	2700 mm x 80 m
110026	T-Foil Basic, plan	2900 mm x 80 m
110022	T-Foil Basic, plan	3000 mm x 200 m
110023	T-Foil Basic, plan	3100 mm x 80 m
110032	T-Foil Basic	3300 mm x 80 m
110029	T-Foil Basic	4050 mm x 100 m
110030	T-Foil Basic	4400 mm x 50 m

på sikt och ökar lufttätteten. Infästningen skall ske med galvaniserad klammer eller läkt med spik och minst minst c-avstånd 600 mm. Infästningen kan också ske med dubbelhäftande T-Duo Skarvtejp / T-Butyl skarvband i hela infästningslinjer där mekanisk infästning ej är möjlig. För lufttäta anslutningar mot betongytor rekommenderas dubbelhäftande T-Duo Concrete skarvtejp. Vid mer komplicerade tätningar och behov av klistring kan T-Fix klister- och tätningsmassa användas.

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 (<6 mån). Vid tveksamheter beträffande användningen av klimatskärmen och dess egenskaper konsultera byggsakkunnig.

Verifierad

Tredjepartsgranskad kvalitetskontroll enligt IQD128 som på uppdrag utförts av RISE.



Teknisk specifikation

Material: LD-Polyeten (LD-PE)

Ytvikt: 103 g/m²

Bredd: Se respektive artikel

Längd: Se respektive artikel

Täckande yta: Rullens totala yta minus 200 mm överlapp/anslutning.

Ånggenomgångsmotstånd: 2000 x 10³ s/m (sd= 53 m)

Vattentäthet: Tät

Åldringsbeständighet: Minst 50 år