

## Teknisk Datablad

### CleanTech-Lite folie, Rulle-valset Blank PCV-folie

<b>Folietype:</b>	Hård PVC- Rulle-valset og flammehæmmet
<b>Tykkelser:</b>	500μ (0,5mm) 700μ (0,7mm basis for fittings)
<b>Farve (r):</b>	Blank Hvid, farvekode som RAL9010/9016
<b>Overflade:</b>	Smudsafvisende, hygiejnisk glat, vaskbar og hårdfør
<b>SBI Brandklasse:</b>	<sup>1)</sup> B <sub>L</sub> -s2, d0 (DIN EN 13501-1:2019-05)
<b>Tolerance på tykkelse:</b>	± 5 % (EN 1849-2)
<b>CE Mærkning:</b>	<sup>2)</sup> Mærkning som underliggende materiale
<b>Trækspænding ved brud</b>	>50 MPa længde 70 mm/min (EN ISO 527-3) >45 MPa tværs
<b>Vægt:</b>	Ca. 1,46 g/cm <sup>3</sup>
<b>Anvendelsestemperatur:</b>	-20 to +60 °C (rumtemperatur)
<b>Krympning</b>	< -5% at 10 min og +80°C (DIN 53377)
<b>Anvendelses temperatur</b>	-20 to +60 °C (Rum temperatur)
<b>Produkt program</b>	Folie i 1x20m ruller, Bøjninger type W og S i 90° og 45°, T-stk., Endebunde, Flange- og Ventilkapper, Bæringsindsatser. Maks. udvendige diameter for fittings, Ø 424mm (90° S - 324/50)

<sup>1)</sup> DBI-vurdering viser at med kun ca. 1% af valgte isoleringsløsningens volumen (f.eks. 50mm) ikke vil influere væsentligt på løsningens totale brandlast.

<sup>2)</sup> Resultat af ansøgning hos Dansk Standard og ETA Danmark viser at da der ikke er Lov- eller Norm-fæstede krav til funktionsmæssige deklarerationer for denne type isoleringstilbehør, hviler hele løsningens mærkning på valgte isoleringsprodukt

### Andre egenskaber

Fysiologisk sikker til tekniske anvendelser. Fremstillet uden brug af CFC'er og HCFC'er.  
Materialet indeholder ikke tungmetaller som cadmium, bly, krom eller lign. forbindelser  
Fremstillet uden brug af silikoner.

### Noter

Fiksering gøres med klæbemiddel fremstillet af fugthærdende neutral "Silan Modified Polymer" (SMP) som Skanacid Glue&Sealer eller alternativt Tetrahydrofuran som Dana PVC Rørlim 309  
CleanTech-Lite er ikke til udendørs brug (ikke UV-bestandig)

Farve- eller overfladeforskelle mellem folie, formdele og tape er mulige.

Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores nuværende viden, erfaring og information fra producenten. De repræsenterer ikke nogen form for en garanti eller en forsikring. Montagen skal planlægges og udføres i overensstemmelse med de lokale bygningsreglementer og særlige krav til faget som f.eks. DS452. Vi kan ikke tage part i nogen kontrol eller ansvar for brugen.

Det nuværende datablad erstatter alle tidligere versioner.

Version 01.2024