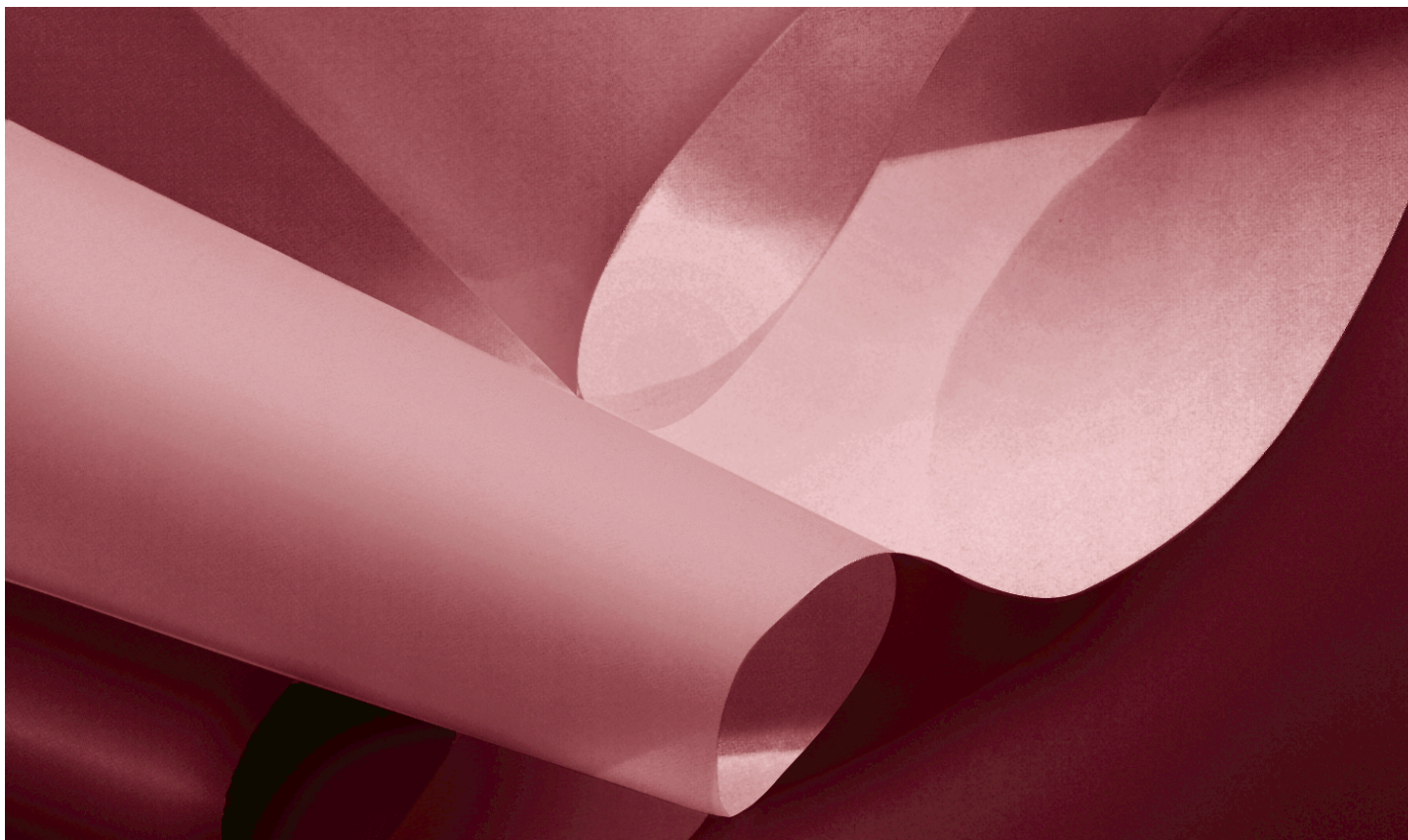


ALKORPLUS 

81010/12



Polyethyleen
dampremmende laag

Geëxtrudeerde LDPE film, geschikt voor gebruik als dampremmende laag op daken afgedicht met ALKORPLAN®, ALKORFLEX® of ALKORTOP® membranen.

1. EIGENSCHAPPEN

- rotvast
- oliebestendig
- bestand tegen een hoge vochtigheidsgraad
- voldoet aan de norm DIN 18530 deel 5 voor toepassing als dampremmende laag in de constructie van gebouwen.
- bitumenbestendig
- bestand tegen een breed gamma chemische stoffen

2. TECHNISCHE GEGEVENS(*)

	81010	81010	81012	
dikte	0,25 mm ± 10%	0,40 mm ± 10%	0,25 mm ± 10%	
kleur	geel doorschijnend	geel doorschijnend	opaak blauw	
densiteit	0,92 g/cm ³ - DIN 53479	0,92 g/cm ³ - DIN 53479	0,93 g/cm ³ - DIN 53479	
melt flow index (190/2,16)	0,2 - 0,50 g/10 min - DIN 53735			
gebruikstemperaturen:	-60° C tot +85° C			
mechanische eigenschappen:	81010	81010	81012	
treksterkte:	≥ 17 MPa	≥ 17 MPa	≥ 17 MPa	DIN EN ISO 527
scheurweerstand:	≥ 60 N/mm	≥ 60 N/mm	≥ 60 N/mm	DIN 53515
rek bij breuk:	≥ 400 %	≥ 400 %	≥ 400 %	DIN EN ISO 527
dampdoorlaatbaarheidscoëfficiënt:	μ > 762.500 μ.s: 191 m	μ > 762.500 μ.s: 305 m	μ: 667.700 μ.s: 167 m	DIN 53122 DIN 53122
waterdampdoorlaatbaarheid:	0,21 g/m ² /d	0,21 g/m ² /d	0,23 g/m ² /d	
brandklasse volgens DIN 4102/1:	B2	B2	B3	

(*) gemiddelde waarden

3. VERWERKING

- De plaatsing van het dampscherm dient volgens de geldende systeemrichtlijnen ALKORPLAN®, ALKORFLEX® of ALKORTOP® te gebeuren en in overeenstemming met de nationaal en/of regionaal geldende normen.

4. ALKORPLUS 81057 DUBBELZIJDIGE KLEEFBAND

- De overlapping van het dampscherm van 5 cm wordt vastgehecht met een dubbelzijdige kleefband van butylrubber ALKORPLUS 81057.
- Op staaldak wordt de overlapping op de hoge golf geplaatst.

5. LEVERING

dampscherm	breedte	lengte	gewicht/m ²	gewicht/rol	
ALKORPLUS 81010	0,25	6,00 m ± 5%	25 m ± 5%	0,24 kg/m ² ± 5%	36 kg/rol ± 5%
	0,40	4,00 m ± 5%	25 m ± 5%	0,38 kg/m ² ± 5%	38 kg/rol ± 5%
ALKORPLUS 81012	6,00 m ± 5%	25 m ± 5%	0,24 kg/m ² ± 5%	36 kg/rol ± 5%	

• levering op rollen

dubbelzijdige kleefband	breedte	lengte	dikte
ALKORPLUS 81057	1,5 cm	30 m	1,5 mm

6. OPSLAG

- dampscherm: de rollen worden liggend in de originele verpakking bewaard.
- dubbelzijdige kleefband: onbeperkt houdbaar bij temperaturen tussen 10°C en 20°C.