



Barriera vapore in polietilene

Film, estruso in polietilene a bassa densità, utilizzato come barriera vapore al momento dell'impermeabilizzazione di coperture con ALKORPLAN®, ALKORFLEX® o ALKORTOP®.

1. PROPRIETÀ

- imputrescibile
- resistente ai bitumi
- resistente agli olii
- resistente ad un'ampia gamma di prodotti chimici
- alto coefficiente di resistenza al vapore
- conforme alla norma DIN 18530 parte 5 come barriera vapore nelle costruzioni
- ALKORPLUS® 81012, formulazione standard e ALKORPLUS® 81010, formulazione più resistente al fuoco classe B2 (DIN 4102/1)

2. CARATTERISTICHE

spessore:	0,25 mm	± 10%	0,40 mm
colore tipo 81010:	giallo traslucido		giallo traslucido
tipo 81012:	blu opaco		–
densità: 81010	0,92 g/cm ³	DIN 53479	0,92 g/cm ³
81012	0,93 g/cm ³		
melt flow index (190/2,16)	0,2 - 0,50 g/10min	DIN 53735	
temperature d'applicazione:	- 60°C a + 85°C		
caratteristiche meccaniche	81010	81012	DIN 81010
resistenza alla rottura:	≥ 17,0 MPa	≥ 17,0 MPa	DIN EN ISO 527 ≥ 17,0 MPa
	≥ 60 N/mm	≥ 60 N/mm	DIN 53515 ≥ 60 N/mm
allungamento alla rottura	≥ 400%	≥ 400 %	DIN EN ISO 527 ≥ 400 %
fattore di resistenza alla	μ > 762.500	667.700	DIN 53122 762.500
diffusione di vapore d'acqua	μ.s 191 m	167 m	305 m
	0,21 g/m ² /g	0,23 g/m ² /g	0,13 g/m ² /g

3. POSA

- La posa della barriera vapore si effettua seguendo le istruzioni di posa ALKORPLAN®, ALKORFLEX® e ALKORTOP®.

4. ALKORPLUS® 81057 BIADESIVO

- La barriera vapore è posata libera con un sormonto di almeno 5 cm, fissata con biadesivo in gomma butile ALKORPLUS® 81057.
- Su lamiera grecata posizionare il film sulla parte superiore dell'onda.

5. CONFEZIONE

barriera vapore	largh.	lungh.	peso	peso/rl
ALKORPLUS® 81010/12	0,25	6,00 m ±5%	25 m ±5%	0,25 kg/m ² ±5%
	0,40	4,00 m ±5%	25 m ±5%	0,38 kg/m ² ±5%
• il film viene fornito in rotoli				
biadesivo	largh.	lungh.	spessore	
ALKORPLUS® 81057	1,5 cm	30 m	1,5 mm	

6. STOCCAGGIO

- barriera vapore: conservare i rotoli nell'imballaggio d'origine
- biadesivo: conservazione illimitata ad una temperatura da 10°C a 20°C

Con riserva di eventuali modifiche. Le dimensioni riportate sono nominali e le tolleranze sono conformi alle norme in uso.

March 2002