

**PLAKA – PE FOLIE**

Bouwfolie in polyethyleen “FOT” en “FOF”

REF 05.08.01 - Versie V01 - 13/08/2020



**Productbeschrijving**

Bouw- of afdekfolie in PE verkrijgbaar in twee varianten :

- Transparante folie type « FOT » op basis van natuurlijk gekleurde deeltjes.



- Doorschijnende folie type « FOF » op basis van gerecycleerde en gesorteerde PE deeltjes.



Niet UV-gestabiliseerd artikel.  
De foliedikte is 0,2mm.

**Toepassingsgebied**

- Verharder : voorkomt snelle droging van het beton.
- Dampwerende laag : voorkomt het opstijgende bodemvocht naar de betonconstructie.
- Bekleding van de bekisting : elimineert de hechting tussen beton en bekisting ( is van algemeen belang als we een gladde beton willen verkrijgen of in geval van gebruik van klimbekisting).
- Afdekking : vooral bij zwevende akoestische vloeren, om betoninfiltraties te voorkomen die leiden tot « akoestische bruggen »
- Enz...

**Eigenschappen**

Mechanische eigenschappen	
Grondstof	LDPE (lage dichtheid polyethyleen)
Smeltpunt	Ongeveer 110 °C
Temperatuurbestendigheid	Ongeveer -40°C tot +80°C

Technische eigenschappen				
Eigenschap	Tolerantie	Testmethode	Eenheid	Waarden
Dikte min – max	+ / - 10 %	EN 1849-2	mm	0,20
Lengte	+ / - 5 %	EN 1848-2	m	> 10 m
Breedte	+ / - 5 %	EN 1848-2	m	150 - 600

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

**PLAKA – PE FOLIE**

Bouwfolie in polyethyleen "FOT" en "FOF"

REF 05.08.01 - Versie V01 - 13/08/2020



Eigenschappen	Testmethode	Eenheid	Waarden
Dichtheid	EN ISO 1183	g / cm <sup>3</sup>	0,92
Ondoordringbaarheid van de folie*	EN 1928	2 kPa	conform
Reactie op brand	EN 13501-1		F
Treksterkte - lengte	ASTM D 882	N / 15 mm	50,0
Treksterkte - dwars	ASTM D 882	N / 15 mm	52,9
Elasticiteit - lengte	ASTM D 882	%	608
Elasticiteit - dwars	ASTM D 882	%	676
Scheurweerstand - lengte	ASTM D 1004	N	9,9
Scheurweerstand -dwars	ASTM D 1004	N	18,1
Weerstand tegen de impact van een vrij vallende dart.	ASTM D1709-A		421
Weerstand tegen vast gewicht 25 kg	EN 12730		Geen perforatie
Overlappingsverbinding	EN 12317 - 2		NPD

\* De resultaten van ondoordringbaarheid zijn enkel geldig voor de folie en niet voor de overlappingsverbinding.

**Dimensies**

Afmetingen en materialen						
Schema	Omschrijving	Code	Dimensies		m <sup>2</sup> / box	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
			H x L	Dikte		
	Bouwfolie "FOT" transparant in PE	HMTTCF2000200050	2 x 50 m	0,2 mm	100	0,19
	Bouwfolie "FOF" doorschijnend in PE	HMTLCF2000200050	2 x 50 m	0,2 mm	100	0,19
		HMTLCF4000200050	4 x 50 m	0,2 mm	200	0,19
		HMTLCF6000200050	6 x 50m	0,2 mm	300	0,19

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.