



# Folia dyfuzyjna TGV 21

## Karta techniczna

Art. nr 2180/2185



Dostawa: rolka o wymiarach:  
1,60 m x 250 m - Nr Art. 2180  
1,60 m x 50 m - Nr Art. 2185

### Dane techniczne:

Nazwa techniczna:	Folia dyfuzyjna TGV 21
Materiał:	polipropylen
Grubość:	ok. 0,55 mm
Waga:	80 g/m <sup>2</sup>
Kolor:	czarny
Przepuszczalność powietrza przy 1 mbar:	ok. 750 l/(m <sup>2</sup> ·s) <i>EN ISO 11058</i>
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż:	ok. 140 N/5 cm <i>EN ISO 10319</i>
w poprzek:	ok. 120 N/5 cm
Wytrzymałość na rozrywanie wzdłuż:	24 N
w poprzek:	30 N
Maksymalne rozciągnięcie:	ok. 150%
Efektywna wielkość otworów:	Dw = 0,06 mm <i>EN ISO 12956</i>
Paroprzepuszczalność:	sd ≤ 0,01 m <i>DIN 52 615</i>

### Przeznaczenie:

Nie przepuszczająca wody, paroprzepuszczalna folia, stosowana jako dyfuzyjnie otwarta warstwa separacyjna

- na dachy intensywne i ekstensywne
- na dachy płaskie i ze spadkami
- pod nasadzenia roślinne, żwir, chodniki, drogi jezdne
- na dachy odwrócone

### Właściwości fizykochemiczne:

- Materiał odporny na uszkodzenia mechaniczne
- Neutralna biologicznie i chemicznie
- Kompatybilna z bitumem i polistyrenem
- Odporna na kwasy i zasady
- Odporna na gnicie
- Pozytywny test na nierozprzestrzenianie ognia zewnętrznego *EN ISO 13501-5:2006* (Raport Klasyfikacyjny Instytutu Techniki Budowlanej-Zakład Badań Ogniwych)

### Sposób ułożenia:

Membranę dyfuzyjną należy układać na izolacji termicznej, napisami do góry, z zakładem 10%.

Materiał powinien być zakryty w przeciągu dwóch tygodni od instalacji.

Producent: ZinCo GmbH



GCL Sp. z o.o.  
ul. Pabianicka 26 lok. 6,  
04-219 Warszawa

www.gcl.com.pl  
e-mail: info@gcl.com.pl  
tel. +48 22 6164170, fax: +48 22 6160531

KRS nr 0000264676,  
NIP: 9522007023, Regon: 140722615  
Kapitał zakładowy 300 000,00 zł,