

## Datenblatt – seele ET

Data sheet - seele ET

Fiche de données - seele ET

### Bauteil [-]

Building element [-]

Élément de construction [-]

ETFE Membran, system seele ET

ETFE membrane, system seele ET

membrane ETFE, système seele ET

### Komponenten [-]

Components [-]

Composants [-]

ETFE Folie, transparent, farbig oder bedruckt

ETFE film, clear, coloured or printed

Film en ETFE, transparent, coloré ou imprimé

### Fügetechnik [-]

Joining technology [-]

Technologie d'assemblage [-]

Schweißverbindung mittels Thermoimpuls-Verfahren

Welded seams by thermal pulse method

Souder avec méthode impulsion thermique

<b>Foliendicke [µm]*</b> Thickness of film* Épaisseur de film*	<b>Flächengewicht [g/m²]*</b> Mass per unit area* Poids de surface*	<b>Lichttransmission (min.) [%]**</b> Light Transmittance (min.) ** Transmission de lumière (min.) **
* zzgl./abzgl. Toleranzen / plus/minus tolerances / plus/moins tolérances		
** für transparente Folie / for clear film / pour film en ETFE transparent		
100	175	94
150	262	92
200	350	90
250	437	88
300	525	85

### Zugfestigkeit der Schweißnaht / der Folie [MPa]

Tensile strength of the welded seam / of the film

Résistance à la traction de souder / du film

**30 min. / 40 min.**

### Reißdehnung der Folie [%]

Tensile strain at break of the film

Elongation à la rupture du film

**200 min.**

### Weiterreißwiderstand der Folie [N/mm]

(trapezförmiger Probekörper mit Einschnitt)

Tear strength of the film (trapezoid sample with cut)

Résistance à l'allongement d'une déchirure entamée du film (trapézoïdal éprouvette avec des échancrures)

**300 min.**

### Brandverhalten / Baustoffklasse\*\*\*

Fire class\*\*\*

Comportement au feu\*\*\*

**DIN 4102 - B1; DIN EN 13501-1 - B-s1,d0**

UL 94 V-0 (250NJ)

NF P 92 M2

JIS A1322 Class 1 (Flame Proof)

\*\*\* ETFE-Folie / ETFE film / Film en ETFE

seele cover GmbH  
Bahnhofstr. 28  
83119 Obing  
Germany  
Tel.: +49 8624 8969-0  
Fax: +49 8624 8969-20  
info.cover@seele.com  
www.seele.com

Stand: 03/2016