

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

Foliendicke [µm]* Thickness of film* Épaisseur de film*	Flächengewicht [g/m²]* Mass per unit area* Poids de surface*	Lichttransmission (min.) [%]** 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