



GLATFELTER

Glatfelter Dresden GmbH
Composite Fibers Business Unit

Datum/date: 01.09.2013

PRODUKTDATENBLATT/PRODUCT DATA SHEET

VSX140EPX

TEMPERA® Duplex-Tapetenvlies
TEMPERA® Duplex-nonwoven wall paper base

Prüfmerkmal Property	Prüfmethode Test method	Maßeinheit Measuring unit	Sollwert Reference value	Toleranz Tolerance
Flächengewicht Grammage	PLS ¹⁾	g/m ²	140	± 3
Dicke Thickness	DIN EN ISO 534	mm	> 0,210	- 0,01
Feuchtigkeit Moisture content	PLS ¹⁾	%	2,0	± 1
Wasseraufnahme Cobb Water absorption OS	DIN EN 20535	g/m ²	< 40	max. 50
Nassdehnung, quer Extension wet, cd	DIN 54517 5 min Tauchzeit (dipping time)	%	< 0,2	+ 0,2
Nassbruchkraft, längs Tensile strength wet, md	PA 028 15 min Tauchzeit (dipping time)	N	> 21	min. 18
Bruchkraft, quer Tensile strength, cd	DIN EN ISO 1924-2	N	> 65	min. 60
Porosität (Bendtsen) Porosity	DIN 53120-1	ml/min	< 70	max. 100
Opazität Opacity	DIN 53146	%	> 93	min. 92
Thermostabilität Thermostability - Weißindex-White index (Wi) - Gelbwert-Yellow index (Yi)	PA 019 30 s, 210°C ASTM E 313 DIN 6167		90 -1,5	± 2 ± 0,3
Optische Eigenschaften Optical properties OS - Reflexionsfaktor-Reflectance factor (R ₄₅₇) - Weißindex-White index (Wi) - Lab a* - Lab b*	DIN 53145 ASTM E 313 DIN EN ISO 11664 - 4	%	97 113 0,4 -5,0	± 2 ± 2 ± 0,3 ± 0,5

¹⁾ PLS = Prozessleitsystem/Process Control System

Farbmessung/Colorimetry
- Spektrofotometer, D 65 / 10°

weitere Produktspezifikationen nach Kundenvereinbarung/other specifications of the product according customer agreement

Einsatzgebiete/Application area: Siebdruck/screen printing, Heißprägung/hot embossing
Weitere Einsatzgebiete auf Anfrage/other using after inquiry

These values are based on actual values obtained from practical experience. They are however not guaranteed and legal claims will therefore not be considered. We always strive to improve our quality and therefore reserve the rights to make changes within our police.

Diese Angaben stützen sich auf eigene Messwerte und praktische Erfahrungen. Sie sind unverbindlich, Rechtsansprüche können daraus nicht geltend gemacht werden. Änderungen, die der technischen Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor.

Glatfelter Dresden GmbH
Composite Fibers Business Unit
01.09.2013

One of the world's leading manufactures of speciality papers