



PRODUKTDATENBLATT/PRODUCT DATA SHEET

VSX090EKX

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	90	± 2
Dicke Thickness	DIN EN ISO 534	mm	> 0,125	- 0,01
Feuchtigkeit Moisture content	PLS ¹⁾	%	3,4	± 1
Wasseraufnahme Cobb Water absorption OS	DIN EN 20535	g/m ²	< 40	max. 45
Nassdehnung, quer Extension wet, cd	DIN 54517 ²⁾ 5 min Tauchzeit (dipping time)	%	< 0,2	+ 0,2
Nassbruchkraft, längs Tensile strength wet, md	PA 028 15 min Tauchzeit (dipping time)	N	> 16	min. 14
Bruchkraft, quer Tensile strength, cd	DIN EN ISO 1924-2	N	> 40	min. 36
Porosität (Bendtsen) Porosity	DIN 53120-1	ml/min	< 50	max. 100
Opazität Opacity	DIN 53146	%	> 89	min. 88
Thermostabilität Thermostability	PA 019 30 s, 210°C			
- Weißindex-White index (Wi)	ASTM E 313		97	± 2
- Gelbwert-Yellow index (Yi)	DIN 6167		-4,0	± 0,4
Optische Eigenschaften Optical properties OS				
- Reflexionsfaktor-Reflectance factor (R ₄₅₇)	DIN 53145	%	102	± 2
- Weißindex-White index (Wi)	ASTM E 313		127	± 2
- Lab a*	DIN EN ISO		1,1	± 0,3
- Lab b*	11664 - 4		-8,5	± 0,5

¹⁾ PLS = Prozessleitsystem/Process Control System

²⁾ Probenvorbereitung/sample preparation: 1 min bei/at 180°C

Farbmessung/Colorimetry

- Spektralfotometer, D 65 / 10°

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

Einsatzgebiete/Application area: Siebdruck/screen printing, PVC-Beschichtung/PVC coating, 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