


Produktbezeichnung:	Smartfoil		
Basis:	Vorimprägnatpapier		
Dekore:	Mehr als 1.000 Holz-, Stein-, Phantasie- und Unidekore zur Auswahl!		
Lichtechtheit:	Wollskala ≥ 6 (DIN EN ISO 4892-2, DIN EN 20105-A02)		
	 Lichtechtes Rot		
Lacke¹:	SH-Lacke auf Wasserbasis, klar, pigmentiert, überlackierbar.		
Anwendungsgebiete:	Für Möbelerflächen in Wohn-, Schlaf-, Jugend- und Arbeitszimmern. Profilmantelung und Paneelfertigung. Radien sind bis zu 1mm gesichert. Scharfe Kanten nach vorhergehender Prüfung. Nicht für Feuchtraum und Außenanwendungen.		
Trägermaterialien²:	Span- und MDF Platten, Hartfaserplatten sowie weitere Holzwerkstoffe. Profilleisten, Kunststoff oder Metall in Kombination mit geeigneten Klebstoffsystemen. Andere Trägermaterialien nach vorhergehender Prüfung.		
Verarbeitung²:	Auf Rollen- und Flachpressen, sowie Paneelummantelungsanlagen und Profilmantelungsanlagen, mit allen handelsüblichen Klebstoffen. Handaufleger auf Anfrage.		
Resistenzen:	Qualitätsstufe 1 Standard gemäß DIN 68861 Teil 1C	Qualitätsstufe 2 British Standard gemäß FIRA 6250 horizontal	Qualitätsstufe 3 R4 gemäß Ikea R4-Norm IOS-MAT-0066
	→ mit Ausnahme von überlackierbaren Oberflächen.		
Oberflächen:	Glatt, Realpore, 3D-Struktur, überlackierbar, in verschiedenen Resistenzen erhältlich. Sonderausrüstung auf Anfrage.		
Glanzgrade:	Entsprechend der gewählten Oberfläche: in den Glanzgradstufen von Supermatt bis Spiegelglanz.		
Formaldehydemission:	< 1,3mg/hm ² nach DIN EN 717-2 Gasanalyse		
Lagerung:	Bei kühler und trockener Lagerung (ca. 23° C, 50 % RLF) in Originalverpackung: 6 Monate		

¹ Smartfoil High Gloss mit Polymerbeschichtung

² Bei Smartfoil High Gloss bitte gesonderten Verarbeitungshinweis beachten.