

	<p>SCHEDA INFORMATIVA PRODOTTO INFORMATIVE TECHNICAL SHEET</p> <p><b>FOLDLINE POLARIS</b> (L3 - L30 - L4G - L4G2 - L5 - L50 - L6 - L60 - L7 - L70)</p>	<p>Rev. 24/06/2020</p> <p>Pag. 1/2</p>
---	--	--

**Descrizione:** laminato decorativo costituito da strati di carta impregnati con resine sintetiche, avente una superficie otticamente diffusiva ("mat") e a limitata ritenzione di impronte digitali.

**Description:** decorative laminate consisting of layers of paper impregnated with synthetic resins, having an optically diffusive ("mat") and poor-fingerprint retention surface.

**Destinazione d'uso:** prodotto per il rivestimento di superfici postformabile, adatto al rivestimento di piani con qualsiasi supporto (truciolare, MDF, multistrato, compensato ecc). Per quanto riguarda l'incollaggio fare riferimento ai più comuni tipi di colla per legno. In ogni caso viene consigliata una prima fase di test per verificare l'adesione su di un dato substrato.

**Intended use:** product intended for covering surfaces, postformable and is suitable for surfacing any substrate (chipboard, MDF, multi-layer chipboard, plywood, etc.) The most common adhesives for wood can be used for gluing; however, it is advisable to do some trials to verify adhesion on a certain substrate.

CARATTERISTICA CHARACTERISTIC	METODO DI PROVA TEST METHOD*	PROPRIETÀ/ ATTRIBUTO PROPERTY/ ATTRIBUTE	UNITA' DI MISURA UNIT	VALORE VALUE	
Spessore <i>Thickness</i>	EN 438:2016 + A1:2018 - 2.5	-	mm	* $t \pm 0.1$ mm	
Massa volumica <i>Density</i>	ISO 1183:2019-1	-	kg/m <sup>3</sup>	≥ 1350	
Resistenza all'usura <i>Resistance to surface wear</i>	EN 438:2016 + A1:2018 - 2.10	-	Giri Revs	IP > 150 **	
Resistenza alla scalfittura <i>Resistance to scratching</i>	EN 438:2016 + A1:2018 - 2.25	Forza <i>Force</i>	Classificazione <i>Rating</i>	3 ***	
Resistenza alle macchie <i>Resistance to staining</i>	EN 438:2016 + A1:2018 - 2.26	Aspetto <i>Appearance</i> Gruppi <i>Groups</i> 1, 2 Gruppo <i>Group</i> 3	Classificazione <i>Rating</i>	5 *** 4 ***	
Resistenza all'urto mediante una sfera di piccolo diametro <i>Resistance to impact by small- diameter ball</i>	EN 438:2016 + A1:2018 - 2.20	Forza elastica <i>Spring force</i>	N	L3, L30	≥ 10
				L4G, 4G2	≥ 12
				L5, L50	≥ 15
				L6, L60	≥ 18
				L7, L70	≥ 20
Resistenza al calore secco <i>Resistance to dry heat</i>	EN 438:2016 + A1:2018 - 2.16	Aspetto <i>Appearance</i>	Classificazione <i>Rating</i>	≥ 4	
Resistenza al vapore acqueo <i>Resistance to water vapour</i>	EN 438:2016 + A1:2018 - 2.14	Aspetto <i>Appearance</i>	Classificazione <i>Rating</i>	≥ 4 ****	
Resistenza all'immersione in acqua bollente <i>Resistance to immersion in boiling water</i>	EN 438:2016 + A1:2018 - 2.12	Aspetto <i>Appearance</i>	Classificazione <i>Rating</i>	≥ 4 ****	
Resistenza al calore umido (100°C) <i>Resistance to wet heat</i> (100°C)	EN 438:2016 + A1:2018 - 2.18	Aspetto <i>Appearance</i>	Classificazione <i>Rating</i>	≥ 4	

CARATTERISTICA CHARACTERISTIC	METODO DI PROVA TEST METHOD*	PROPRIETÀ/ ATTRIBUTO PROPERTY/ ATTRIBUTE	UNITA' DI MISURA UNIT	VALORE VALUE
<b>Solidità dei colori alla luce xeno</b> <i>Light fastness (Xenon arc)</i>	EN 438:2016 + A1:2018 - 2.27	Scala grigi <i>Grey scale</i>	Grado <i>Grade</i>	≥ 4
<b>Resistenza ai micrograffi</b> <i>Microscratches resistance</i>	EN 438:2016 + A1:2018 - 2.30 (Method B)	Aspetto <i>Appearance</i>	Classificazione <i>Rating</i>	≥ 4***
<b>Formabilità</b> <i>Formability</i>	EN 438:2016 + A1:2018 - 2.32	Raggio <i>Radius</i>	mm	≥ 10 volte lo spessore nominale ≥ 10 times the <i>nominal thickness</i>
<b>Resistenza alla formazione di bolle</b> <i>Resistance to blistering</i>	EN 438:2016 + A1:2018 - 2.34	Tempo di sbollatura <i>Time to blister</i>	s	≥ 30

**NOTE**

\* *t* sta per “*thickness*”, ovverosia spessore

\*\* i decorativi con codice colore 1921, 1927 e 1928 hanno un valore di IP > 50 giri

\*\*\* a seconda dei decorativi e della finitura

\*\*\*\* i decorativi con codici colore 243, 545, 563, 568 e 9508 possono ottenere una classificazione < 3

**NOTES**

\* *t* stands for “*thickness*”.

\*\* *decors* having colour codes 1921, 1927 and 1928 exhibit an IP > 50 revolutions

\*\*\* depending on *decors* and finishes

\*\*\*\* *decors* having colour codes 243, 545, 563, 568 and 9508 may reach a rating < 3