

SCHEDA INFORMATIVA PRODOTTO
INFORMATIVE TECHNICAL SHEET
FOLDLIGHT N2

FOLDLIGHT N2 è un laminato decorativo CPL costituito da uno strato di pergamena vegetale e da uno strato superficiale di carta decorativa impregnata con resine aminoplastiche, pressati in continuo su pressa a doppio nastro a temperature elevate (> 150 °C). Le finiture ed i decorativi utilizzati comprendono la completa gamma CPL. Il laminato Foldlight N2 è un prodotto di basso spessore avvolto in rotoli e che presenta buone caratteristiche di flessibilità legate ad una buona resistenza superficiale, alle sollecitazioni meccaniche ed agli agenti chimici in genere. Trova spazio nell' applicazione come "Vertical" e nella bordatura di antine, tops, pareti divisorie e comunque superfici con spigoli arrotondati con raggio di chiusura ≥ 2 mm. L' incollaggio consigliato prevede l'utilizzo dei più comuni tipi di colla per legno, compresi i PUR. In ogni caso viene consigliata una prima fase di test per verificare l'adesione e la piegatura.

FOLDLIGHT N2 is a CPL decorative laminate consisting of a organic parchment and a surface layer of decorative paper impregnated with amino-plastic resins; the whole is pressed in continuous at high temperature (> 150 °C). It is a thin product supplied in rolls. It is characterised by good flexibility and a surface resisting to mechanical stresses and chemical agents in general. It can be applied as "Vertical" and for edging tops, partition walls and surfaces with round corners with radius ≥ 2 mm.

The most common adhesives for wood can be used for gluing, including PU adhesives. However, it is advisable to do some trials first in order to verify adhesion and forming.

CARATTERISTICA CHARACTERISTIC	METODO DI PROVA * TEST METHOD*	CRITERIO DI VALUTAZIONE PROPERTY	UNITA' DI MISURA UNIT	VALORE TIPICO TYPICAL VALUE
Spessore <i>Thickness</i>	EN 438/2.5	-	mm	~ 0,2
Peso specifico <i>Density</i>	ISO 1183	-	kg/m3	~ 1.400
Resistenza all'abrasione <i>Resistance to abrasion</i>	EN 438/2.10	-	Giri Revs	A \geq 300 (tinte unite <i>plain decors</i>) A \geq 50 (stampati <i>printed decors</i>)
Resistenza al graffio <i>Resistance to scratching</i>	EN 438/2.25	Forza <i>force</i>	Grado grade	2
Resistenza alle macchie <i>Resistance to staining</i>	EN 438/2.26	Aspetto <i>appearance</i> gruppi <i>groups</i> 1 - 2 gruppo <i>group</i> 3	Grado grade	4 - 5 ** 2 - 3 **
Solidità dei colori alla luce xeno <i>Resistance to colour change in xenon arc light</i>	EN 438/2.27	Scala grigi Grey scale	Grado Grade	4
Formabilità <i>Formability</i>	EN 438/2.32	Raggio radius	mm	15 - 25 volte lo spessore nominale <i>times nominal thickness</i> ***

NOTE

* I metodi prova presi come riferimento sono quelli della norma EN 438/2. I valori tipici possono discostarsi dai requisiti minimi richiesti dalla norma EN 438/3 per i laminati HPL.

** a seconda dei decorativi e delle finiture

*** 15 per carte fino a 100 gr/mq, 25 per carte in finitura Morbida

NOTES

*The test methods taken as reference are the ones included in EN 438/2 Standard. The typical value may diverge from the minimum acceptance values requested by EN 438/3 for HPL laminates.

** depending on decors and finishes

*** 15 for papers up to 100 gr/mq, 25 for papers in Morbida finish