

MICROFLEX

Ultra flexible laminate

Descrizione e destinazione.

Laminato plastico con nome commerciale "Microflex" destinato al rivestimento dei profili di varie sezioni conformate secondo l'utilizzo (cornici, battiscopa, ecc), ha elevate proprietà di postformabilità a caldo. Grazie ad un leggero strato di supporto risulta facilmente incollabile e maschera i difetti del supporto. Per l'incollaggio possono essere utilizzati i collanti di tipo PUR, APAO, ed EVA. È opportuno verificare preventivamente la compatibilità con eventuali sistemi collanti a base di altri polimeri.

Tipologia del laminato.

Il laminato, può essere prodotto con superficie in varie finiture e con pesi finali diversi derivanti dal peso della carta grezza (da 110 a 200 g/m²).

Finiture.

Finiture disponibili: alluminio, seta, metal, poro fine, poro fiammato, poro R, poro T, velvet, morbida, alluminio.

Utilizzo in opera.

Il laminato dopo applicazione può essere lavato con prodotti a base di tensioattivi non abrasivi di comune utilizzo domestico. Prima di procedere alla pulizia con prodotti industriali è necessario eseguire una prova di resistenza alle macchie secondo le attuali normative tecniche.

Description and applications.

Plastic laminate, under the commercial name of "Microflex" for profiles of different sections according to applications (frames, skirting boards, etc). High post-forming specifications in hot press. Thanks to its light support layer it can be easily glued and hides supports defects. It can be used with polyurethane, EVA and APAO adhesives. Compatibility with other available polymer-based adhesives have to be priorly tested.

Types of laminate.

The laminate can be produced with surfaces in different finishes and final weights, due to the weight of raw paper (from 110 to 200 g/m²).

Finishes.

Finishes available: aluminium, matt texture, small pore, flamed pore, R pore, T pore, P pore, velvet, soft, aluminium.

Use after application.

After application the laminate can be cleaned with common surfactant non-abrasive products for house usage. Before cleaning with industrial products customer test are recommended for resistance to stains according to the current technical rules.

MICROFLEX

Ultra flexible laminate

Proprietà / Specifications	Norma / Rule	Unità / Unit	Valore / Value
Resistenza alla luce / Light fastness	UNI 9427	Livello / Level	min 5
Resistenza alla luce (grigi) / Light fastness (grey tones)	UNI ISO 4892	Livello / Level	min 5
Resistenza alla luce (blu) / Light fastness (blue tones)	UNI ISO 4892	Livello / Level	min 6
Resistenza allo sporco / Tendency to retain dirt	UNI 9300	Livello / Level	min 4
Resistenza alla graffiatura / Resistance to scratching	UNI 9428	Livello / Level	min 3
Resistenza all'abrasione / Resistance to abrasion	UNI 9115	Livello / Level	min 2
Rilascio di formaldeide / Formaldehyde release	EN717-2	mgm ² /h	max 1,3
Brillantezza 60° / Brightness 60°	UNI 9194		15 +/- 3
Adesione al supporto / Adhesion to support	UNI 9240	MPa	> 1,0

Product code	F 74 0015 015
Altezza standard / Standard height (mm)	1860, 2130
Spessore / Thickness (mm)	0,13 +/- 0,2
Tolleranza sull'altezza / Height tolerance (mm)	-0/+ 5 mm
Lunghezza / Length (m)	400 ÷ 800
Tolleranza sulla lunghezza / Length tolerance (%)	+/- 10
Diametro massimo bobina / Max diameter of roll (mm)	530
Peso massimo della bobina / Max weight of roll (kg)	1000

Formati e tolleranze.

Il laminato viene avvolto sull'anima di cartone di diametro interno 152 mm, sono ammesse al massimo 3 giunte (fatte con nastro biadesivo) ogni 1000 m.

Sizes and tolerance.

The laminate is rolled on a 152 mm cardboard inner core. Max 3 joints (with double-sided tape) are allowed in the length of the roll every 1000 m.

DOUBLE LAYER

**MICROFLEX
ULTRA FLEXIBLE
LAMINATE**

THICKNESS 0,15 mm

PLAIN AND WOODGRAIN DECORS

SUPER FLEXIBLE

La-Con Spa
Via Divisione Julia, 20
33029 Villa Santina
Udine / Italia
t +39 / 0432 / 976210
f +39 / 0432 / 976914
www.la-con.it
sales@la-con.it

la-con
fantoni group

la-con
fantoni group