

MICROLAM

Ultra flexible laminate

Descrizione e destinazione.

Laminato plastico con nome commerciale "Microlam" destinato al rivestimento dei profili di varie sezioni conformate secondo l'utilizzo (cornici, battiscopa, stipiti, ecc), ha elevate proprietà di postformabilità a caldo. Per l'incollaggio si consiglia l'uso di collanti di tipo PUR, è opportuno verificare preventivamente la compatibilità con eventuali sistemi collanti di tipo APAO e si sconsiglia l'utilizzo di collanti di tipo EVA.

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: morbida, alluminio.

Proprietà.

Per quanto riguarda le tinte bianche, le tinte unite chiare e gli stampati a base carta bianca con grammature della carta grezza superiori a 95 g/m² non vengono garantiti i valori dell'adesione al supporto riportati in tabella. Le proprietà per questi decorativi devono essere concordate al momento dell'ordine.

La brillantezza riportata è quella garantita per le finiture morbida o alluminio. I valori dipendono dal tipo di carta decorativa, tinta unita o stampati.

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 " Microlam", for profiles of different sections according to applications (frames, skirting boards, etc). High post-forming specifications in hot press. Use with polyurethane adhesive is recommended. Compatibility with APAO type adhesives have to be priorly tested. Use with EVA type adhesives is not recommended.

Types of laminate.

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

Finishes.

Finishes available: soft, aluminium.

Specification.

For white paper decors with substance of raw paper up to 95 g/m², adhesion specifications to support are not guaranteed as reported in the table. Specifications for these decorative patterns have to be agreed upon on order.

The quoted brightness level is guaranteed for soft and aluminium finishes. Values vary according to type of decorative paper, plain colour or printed pattern.

Use after application.

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

MICROLAM

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
Resistenza al calore secco / Resistance to dry heat (70°C)	EN 12722/97	Grado	min 5
Resistenza al calore umido / Resistance to wet heat (70°C)	EN 12721/97	Grado	min 3
Resistenza ai liquidi freddi / Resistance to cold liquids	EN 12720/97	Classe / Class	min F
Resistenza alla sigaretta / Resistance to cigarette burns	UNI 9241	Livello / Level	min 2
Rilascio di formaldeide / Formaldehyde release	EN717-2	mgm ² /h	max 0,8
Brillantezza 60° / Brightness 60°	UNI 9194	Gloss	17 +/- 5
Adesione al supporto / Adhesion to support	UNI 9240	MPa	> 1,0

Product code	F 74 0010 010
Altezza standard / Standard height (mm)	1860, 2130
Spessore / Thickness (mm)	0,12 +/- 0,02
Tolleranza sull'altezza / Height tolerance (mm)	-0/+ 5 mm
Lunghezza / Length (m)	400 ÷ 1000
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.

SINGLE LAYER

MICROLAM
ULTRA FLEXIBLE
LAMINATE

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

FLEXIBLE

SMOOTH SURFACE

ULTRA THIN 0,1 mm

la-con
fantongroup