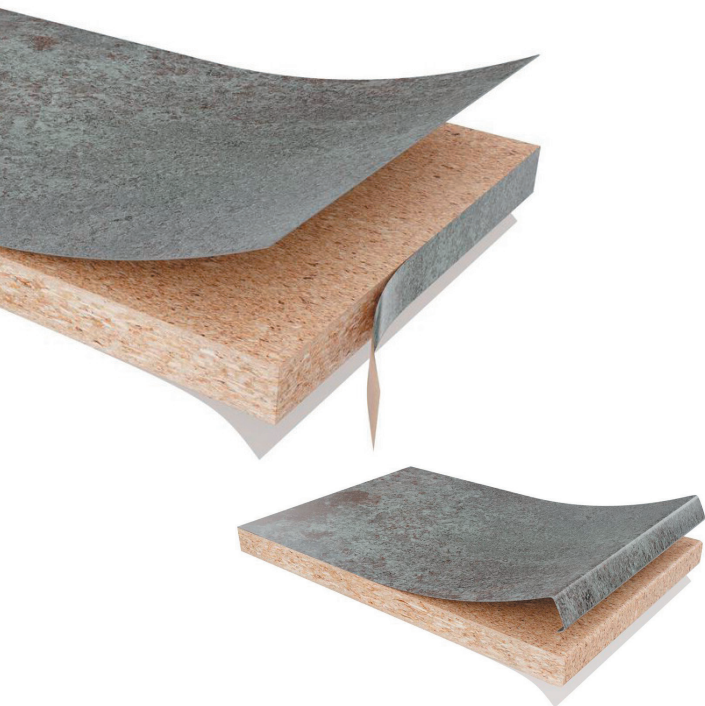


ARBEITSPLATTE AUS HOCHDRUCKLAMINAT

POLYFORM[®]

PIANO DI LAVORO IN LAMINATO HPL



Hygiene - Igiene



Leichte Reinigung
Pulizia facile



Zugelassen für den Kontakt
mit Lebensmitteln
Adatto al contatto con
gli alimenti



Antibakteriell
Antibatterico

Widerstandsfähigkeit - Resistenza*



Abrieb
Abrasione



Stöße
Urti



Unverrottbar
Imputrescibile



Hitze bis 180 °C
Calore fino a 180 °C



Reissfestigkeit
Fessurazione



Hohe chemische Resistenz
Prodotti chimici



Kratzer
Graffi



Künstliches Licht
Luce artificiale

*Gemäß Norm EN438 und ISO13894 / Secondo la norma EN 438 e ISO 13894

Langlebig, widerstandsfähig und hygienisch

Gebrauchsfertige
Laminatplatte

- Schnelle und leichte Reinigung (nicht poröse Oberfläche)
- Hitzeunempfindlichkeit bis 180 °C, unempfindlich gegen Wasserspritzer, reibungsbeständig, stoßfest
- Lebensmittelecht
- Antibakterielle Sanitized®-Behandlung (außer Touch)

- Feuchtigkeitsbeständiges, emissionsarmes (E1) Trägermaterial: entspricht der Handelsbezeichnung E0,5
- Hochwertige, feuchtigkeitsbeständige (D3) Industrieverklebung, Rückseite mit Dampfsperre als Garant für Langlebigkeit und hochwertige Optik
- Arbeitsplatte mit garantierter Kante und Kantenband oder abgerundeter Kante. Bei abgerundeten Platten hinten 30 mm Schutzkante gegen Feuchtigkeit
- Einschließlich zusätzliche Kantenbänder für die Seiten (thermoplastische Kantenbänder für gerade Kanten, Laminat-Kantenbänder für abgerundete Kanten)

Duradero, resistente & igienico

Pannello laminato pronto
all'uso

- Pulizia facile e veloce (superficie non porosa)
- Resistenza al calore fino a 180°C, agli schizzi d'acqua, agli sfregamento e agli urti
- Approvato per il contatto con alimenti
- Antibatterico Sanitized® (Tranne Touch)

- Supporto idrorepellente a basse emissioni classe E1: equivalente alla denominazione commerciale E0,5
- Incollaggio industriale di alta qualità, resistente all'umidità (D3) e retro para-vapore che garantisce la qualità dell'aspetto e la durabilità
- Piano di lavoro bordo dritto o bordo arrotondato Bordi posteriori di protezione anti-umidità da 30 mm per i piani arrotondati
- Strisce di bordatura aggiuntive incluse per finitura dei lati (termostatiche per i bordi dritti e laminate per i bordi arrotondati)

Designs
Decori **36**

Oberflächen
Finiture **10**

Formate & Anwendungen

Formati & applicazioni

FORMATE : 412 x 65 cm • 412 x 90 cm
• 307 / 305 x 65 cm

STÄRKEN :

Kookeiland, tafelblad,
ontvangstbalie, wastafelblad

38 mm

FORMATI : 412 x 65 cm • 412 x 90 cm
• 307 / 305 x 65 cm

SPESSORI :

Isola centrale, piano per tavolo,
bancone reception, piano vasca

38 mm

Zertifikate

Certificazioni



Conforme
à la norme
ISO 13984

Expertenratschläge

I consigli dell'esperto

KOMPLEMENTARITÄT

Je nach Beanspruchung der verschiedenen Bereiche mit Polyrey HPL®, Panoprey®, Polyprey® und den Compact HPL Produkten Monochrom und Reysitop® verwenden.

KANTENBÄNDER

Zur Herstellung zusätzlicher Möbel sind auf Anfrage zusätzliche Kantenbänder erhältlich.

- Für gerade Kanten (thermoplastisches Band): 5 m Rolle
- Für abgerundete Kanten (Laminatband): 3 m Rolle

GEBRAUCHS- UND PFLEGEHINWEISE

Bitte beachten Sie bei der Auswahl der Oberfläche die Gebrauchs- und Pflegehinweise, die auf der Website polyrey.com als Download zur Verfügung stehen.

COMPLEMENTARIETÀ

Utilizzare Polyrey HPL®, Panoprey®, Polyprey® e i laminati compatti HPL Monochrom e Reysitop® in maniera complementare e in funzione delle sollecitazioni cui sono sottoposte le zone di installazione.

STRISCE DI BORDATURA

Strisce di bordatura aggiuntive disponibili su richiesta per la realizzazione di mobili complementari.

- Per i bordi dritti (strisce di bordatura termoplastica): rullo da 5ml
- Per i bordi arrotondato (strisce di bordatura laminate) rullo da 3ml

PRECAUZIONI D'USO E MANUTENZIONE

Al momento di finalizzare la vostra scelta delle finiture, vi consigliamo di prendere visione delle Precauzioni d'uso & manutenzione disponibile al download sul sito polyrey.com;

* Touch-Oberflächen profitieren von antibakteriellen Eigenschaften und benötigen kein Sanitized-Label.

Le finiture TOUCH sono di per sé antibatteriche e non necessitano del trattamento Sanitized.

** Alle unsere Produkte sind auf Anfrage nach PEFC™ (PEFC/10-34-97) oder FSC® (C068151) zertifiziert. Damit ist gewährleistet, dass Holz und Rohstoffe aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen stammen. (Laut Zertifizierung unserer Lieferanten und solange der Vorrat reicht.)

Tutti i nostri prodotti possono essere certificati, su richiesta, PEFC™ (PEFC/10-34-97) o FSC® (C068151) a garanzia che il legno e materie prime utilizzate provengono da foreste gestite in modo sostenibile e da fonti controllate (Secondo certificazione delle forniture ricevuto e nel limite delle disponibilità di magazzino.)



Entspricht
ISO 13894

| | | |
|------------------------------|--|--|
| QUALITÄT DES TRÄGERMATERIALS | | Feuchtigkeitsbeständige Spanplatte |
| GENORMTER TYP | | EN 312 Type P3 E1* |
| TRÄGERSTÄRKE (MM) | | 38 |
| OBERFLÄCHE | | Polyrey HPL® Hochdrucklaminat - FA, EXM, ROC, GRA, FUS, ESA, ALG, SURF, TCH, TCR |

| MERKMALE | NORM | EINHEIT | |
|---|-----------------|---------------------------------|---|
| Physikalische Eigenschaften und Abmessungen | | | |
| Stärkeltoleranz | ISO 13894-1-6.4 | mm | +/- 0,4 |
| Längentoleranz | ISO 13894-1-6.1 | mm | +/- 5 |
| Breitentoleranz (Postforming / gerade) | ISO 13894-1-6.1 | mm/m | +/- 0,6 (für Postforming und gerade Kante) |
| Toleranz der Kantengeradheit | ISO 13894-1-6.2 | mm/m | +/- 0,5 |
| Toleranz der Rechtwinkligkeit | ISO 13894-1-6.3 | mm/m | ≤ 2 |
| Toleranz der Ebenheit (Stärke: ≥ 16 mm) | ISO 13894-1-6.7 | mm/m | ≤ 2 |
| Mechanische Eigenschaften | | | |
| Kugelschlagfestigkeit (Kugel mit kleinem Durchmesser), getestet auf Hochdrucklaminat | EN 438-2-20 | N | ≥ 20 |
| Kugelschlagfestigkeit (Kugel mit großem Durchmesser), getestet auf Arbeitsplatte (324g) (Fallhöhe für einen Eindruckdurchmesser ≤ 10 mm) | ISO 13894-1-17 | mm | ≥ 600 |
| Qualität der Leimfuge (Niveau 5***) | ISO 13894-1-8 | Niveau | 5** |
| Oberflächenfestigkeit | ISO 13894-1-9 | MPa | ≥ 1,0 |
| Holzschrauben-Ausziehewiderstand | | | |
| • auf der Fläche | ISO 13894-1-15 | N | ≥ 1500 |
| • auf der Kante | | N | ≥ 500 |
| Senkrechter Zug (Mpa ≥ 20) | ISO 13894-1-10 | MPa | ≥ 20 |
| Wasserbeständigkeit (Aufquellen der Kante) | ISO 13894-1-19 | Zunahme der Stärke % | <5% ohne Kante / <2 % mit Kante |
| Hohe Temperaturbeständigkeit lange Lebensdauer | ISO 13894-1-12 | Klasse ^(a) | 5 |
| Oberflächeneigenschaften | | | |
| Oberflächenfehler | | | |
| • Punktuell | EN 438-2-4 | mm ² /m ² | ≤ 1 |
| • Linear | | | ≤ 10 |
| Verschleißwiderstand (Anfangspunkt) | EN 438-2-10 | Tourenzahl | GRANIT : ≥ 450 / Andere Oberflächen : ≥ 150 |
| Widerstandsfähigkeit gegenüber Wasserdampf | EN 438-2-14 | Klasse ^(a) | ≥ 4 / TCH : ≥ 5 |
| Widerstandsfähigkeit gegenüber feuchter Hitze | EN 12721 | Klasse ^(a) | ≥ 4 |
| Widerstandsfähigkeit gegenüber trockener Hitze 180 °C | EN 438-2-16 | Klasse ^(a) | ≥ 4 / TCH : ≥ 5 |
| Kratzfestigkeit | EN 438-2-25 | Grad ^(b) | ≥ 3 / TCH : ≥ 4 |
| Widerstandsfähigkeit gegenüber Flecken | | | |
| • Gruppen 1 & 2 | EN 438-2-26 | Klasse ^(a) | ≥ 5 / TCH : ≥ 3*** |
| • Gruppe 3 | | | ≥ 4 |
| Farbbeständigkeit unter künstlichem Licht | EN 438-2-27 | Graumaßstab | 4 à 5 |
| Brandverhalten | | | |
| Brennverhalten | EN 13501-1 | Euroklasse | TCH TCR: D-s2, d2 / Andere Oberflächen : D-s2, d0 |
| Gesundheits- und Umwelteigenschaften | | | |
| Lebensmittelkontakt | EN 13130-1 | Klassifizierung | geeignet |
| Freisetzen von Formaldehyd | EN 717-2 | Klassifizierung Wert | E1*: ≤ 0,05ppm (≤ 62 µg / m3) |
| | EN 16516 | | E1 : ≤ 0,1ppm (≤ 124 µg / m3) |
| Emissionen von flüchtigen Substanzen | ISO 16000-9 | Klassifizierung | A |
| Antibakterielles Verhalten - Sanitized-Qualität | JIS Z 2801 | Reduzierung in % | > 99,9 |

Klasse: 1 = Oberflächenbeschädigung 2 = Deutliche Veränderung des Aussehens 3 = Moderate Veränderung 4 = Geringfügige Veränderung, aus bestimmten Blickwinkeln sichtbar 5 = Keine Veränderung

^(b) Grad: 2 = Kontinuierliche Kratzer bei 2N; 3 = Kontinuierliche Kratzer bei 4N; 4 = Kontinuierliche Kratzer bei 6N; 5 = Kontinuierliche Kratzer bei >6N.

* Entspricht der Handelsbezeichnung E0,5.

** Es ist extrem schwierig, das Laminat vollständig vom Untergrund zu lösen.

*** Bei mehr als zweistündiger Einwirkung von Kaffee oder Tee können auf hellen Oberflächen leichte Flecken auftauchen. Um ästhetische Beeinträchtigungen zu vermeiden, wird deshalb empfohlen, diese Flüssigkeiten sofort abzuwischen.



Conforme
ISO 13894

| CARATTERISTICHE | QUALITÀ DEL SUPPORTO | | Pannello di truciolare idrorepellente |
|---|-----------------------|---------------------------------|--|
| | NORMA | UNITÀ | |
| | TIPO NORMALIZZATO | | EN 312 Type P3 E1* |
| | SPESSORE DEL SUPPORTO | | 38 |
| | RIVESTIMENTO | | Laminato ad Alta Pressione Polyrey HPL® - FA, EXM, ROC, GRA, FUS, ESA, ALG, SURF, TCH, TCR |
| Proprietà fisiche e dimensionali | | | |
| Tolleranza su spessore | ISO 13894-1-6.4 | mm | +/- 0,4 |
| Tolleranza su lunghezza | ISO 13894-1-6.1 | mm | +/- 5 |
| Tolleranza su larghezza (postformato / dritto) | ISO 13894-1-6.1 | mm/m | +/- 0,6 (per postformato e straight edge) |
| Tolleranza su linearità dei bordi | ISO 13894-1-6.2 | mm/m | +/- 0,5 |
| Tolleranza su ortogonalità | ISO 13894-1-6.3 | mm/m | ≤ 2 |
| Tolleranza su planarità (Spessore ≥ 16 mm) | ISO 13894-1-6.7 | mm/m | ≤ 2 |
| Proprietà meccaniche | | | |
| Resistenza all'urto di una sfera di piccolo diametro su laminato HPL | EN 438-2-20 | N | ≥ 20 |
| Resistenza all'urto di una sfera di grande diametro su piano di lavoro (324g) (altezza di caduta per un'impronta di diametro ≤ 10 mm) | ISO 13894-1-17 | mm | ≥ 600 |
| Qualità del giunto di colla (Livello 5**) | ISO 13894-1-8 | Livello | 5** |
| Resistenza al distacco della superficie | ISO 13894-1-9 | MPa | ≥ 1,0 |
| Resistenza al distacco delle viti da legno | | | |
| • Sulla facciata | ISO 13894-1-15 | N | ≥ 1500 |
| • Sul bordo | | N | ≥ 500 |
| Trazione perpendicolare | ISO 13894-1-10 | MPa | ≥ 20 |
| Resistenza all'acqua (gonfiore del bordo) | ISO 13894-1-19 | aumento dello spessore % | <5% senza bordo / <2% con bordo |
| Resistenza a lungo termine alle alte temperature | ISO 13894-1-12 | Classe (a) | 5 |
| Proprietà superficiali | | | |
| Difetti di superficie | | | |
| • Puntini | EN 438-2-4 | mm ² /m ² | ≤ 1 |
| • Lineari | | | ≤ 10 |
| Resistenza all'usura (punto iniziale) | EN 438-2-10 | di giri | GRANIT : ≥ 450 / Altre finiture : ≥ 150 |
| Resistenza al vapore acqueo | EN 438-2-14 | Classe (a) | ≥ 4 / TCH : ≥ 5 |
| Resistenza al calore umido | EN 12721 | Classe (a) | ≥ 4 |
| Resistenza al calore secco 180 °C | EN 438-2-16 | Classe (a) | ≥ 4 / TCH : ≥ 5 |
| Resistenza ai graffi | EN 438-2-25 | Grado (b) | ≥ 3 / TCH : ≥ 4 |
| Resistenza alle macchie | | | |
| • Gruppi 1 & 2 | EN 438-2-26 | Classe (a) | ≥ 5 / TCH : ≥ 3*** |
| • Gruppi 3 | | | ≥ 4 |
| Solidità del colore alla luce artificiale | EN 438-2-27 | Scala di grigi | 4 à 5 |
| Reazione al fuoco | | | |
| Reazione al fuoco | EN 13501-1 | Euroclasse | TCH TCR: D-s2, d2 / Altre finiture : D-s2, d0 |
| Qualità sanitarie e ambientali | | | |
| Contatto alimentare | EN 13130-1 | Classificazione | Adatto |
| Emissioni di formaldeide | EN 717-2 | Classificazione Valore | E1*: ≤ 0,05ppm (≤ 62 µg /m3) |
| | EN 16516 | | E1 : ≤ 0,1ppm (≤ 124 µg /m3) |
| Emissioni di sostanze volatili | ISO 16000-9 | Classificazione | A |
| Comportamento antibatterico | JIS Z 2801 | Riduzione in % | > 99,9 |

Classe: 1 = Deterioramento della superficie. 2 = Cambiamento importante d'aspetto 3 = Cambiamento moderato 4 = Cambiamento limitato visibile da certe angolazioni 5 = Nessun cambiamento

(b) Grado: 2 = graffi continui a 2N; 3 = graffi continui a 4N; 4 = graffi continui a 6N; 5 = graffi continui > 6N.

*Equivalente alla denominazione commerciale E0,5

** Inserimento di uno strato di desolidarizzazione completa tra il pannello ed il sottofondo estremamente difficile

*** Superate le 2 ore di contatto, il caffè e il tè possono lasciare leggere macchie sulle superfici chiare. Per evitare qualsivoglia danno estetico, si raccomanda di asciugare questi liquidi immediatamente.