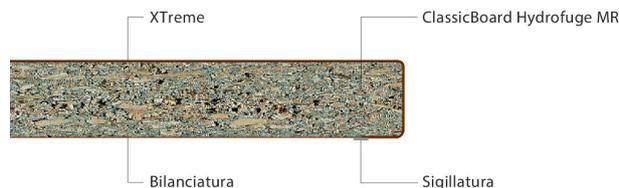


Scheda tecnica

Duropal Piani da lavoro Quadra XTreme Hydrofuge MR

Piano da lavoro composto da un pannello truciolare con rigonfiamento a spessore ridotto come da norma EN 312, rivestito un lato con Duropal XTreme. Il lato inferiore è costituito da una controbilanciatura idrorepellente. Il bordo anteriore postforming del piano da lavoro Quadra ha un raggio di 3 mm, mentre quello posteriore è sigillato con un bordo protettivo. Disponibile anche nella variante postforming due lati. Duropal XTreme è un'attraente superficie decorativa super opaca con effetto anti-finger.



Applicazioni

Arredamento e design d'interni

Caratteristiche

- Ampia scelta di decori e/o finiture
- Facile da pulire
- Effetto anti-finger
- Sicuro per gli alimenti
- A basso rigonfiamento / resistente all'umidità
- Prodotto con basse emissioni

Certificati



Specifiche					Unità	Norma prova
Spessore nominale	38	38	38	38	mm	
Altezza	600	650	900	1.200	mm	
Tolleranza spessore	± 0,4				mm	ISO 13894-1
Tolleranza lunghezza	± 5				mm	ISO 13894-1
Tolleranza larghezza	± 5				mm	ISO 13894-1
Difetti superficiali – HPL	max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾				mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-2
Rettilinearità dei bordi	± 0,5				mm/m	ISO 13894-1
Ortogonalità	max. 2				mm/m	ISO 13894-1
Planarità (lunghezza)	max. 2				mm/m	ISO 13894-1
Planarità (larghezza)	max. 0,9	max. 1,1	max. 1,6	max. 2	mm mm/m	ISO 13894-1
Resistenza al calore umido, 100 °C (altre finiture) – HPL	min. 4				classe	EN 438-2
Resistenza al calore secco, 160 °C (altre finiture) – HPL	min. 4				classe	EN 438-2
Resistenza al vapore acqueo (altre finiture) – HPL	min. 4				classe	EN 438-2
Resistenza all'abrasione superficiale – HPL	min. 150				U	EN 438-2
Resistenza ai graffi (finiture lisce) – HPL	min. 3				classe	EN 438-2
Resistenza all'urto (sfera di piccolo diametro)	min. 15 ³⁾				N	ISO 13894-1

Scheda tecnica

Duropal Piani da lavoro Quadra XTreme Hydrofuge MR

Specifiche					Unità	Norma prova
Spessore nominale	38	38	38	38	mm	
Altezza	600	650	900	1.200	mm	
Resistenza alle macchie (gruppi 1 & 2) – HPL	min. 5				classe	EN 438-2
Resistenza alle macchie (gruppo 3) – HPL	min. 4				classe	EN 438-2
Resistenza alla variazione di colore alla luce all'arco allo xeno – HPL	4 a 5 class. della scala dei grigi					EN 438-2
Reazione al fuoco (Euroclasse)	non classificato					
Classe formaldeide	E1 E05 TSCA Title VI					EN 717-1
Peso specifico	580 - 540 ⁴⁾				kg/m ³	EN 323
Resistenza a flessione	8,5 ⁴⁾				N/mm ²	EN 310
Modulo di elasticità a flessione	1.200 ⁴⁾				N/mm ²	EN 310
Coazione interna	0,2 ⁴⁾				N/mm ²	EN 319
Resistenza allo strappo	0,8 ⁴⁾				N/mm ²	EN 311
Rigonfiamento (24h)	12 ⁴⁾				%	EN 317
Durabilità – Resistenza all'acqua	≤ 15				%	ISO 13894-1
Resistenza agli elementi di fissaggio (superficie)	≥ 1.500				N	ISO 13894-1
Resistenza agli elementi di fissaggio (laterale)	≥ 500				N	ISO 13894-1
Forza di adesione	≥ 0,6				N/mm ²	ISO 13894-1
Resistenza alla flessione-trazione	≥ 0,6				N/mm ²	ISO 13894-1
Durabilità – Qualità della linea incollaggio	≥ 3				classe	ISO 13894-1
Durabilità – Resistenza a temperature elevate	nessun cambiamento					ISO 13894-1

¹⁾ Sporco, macchie e altri difetti superficiali simili

²⁾ Fibre, fessure capillari e scalfitture

³⁾ Nessun danno alla superficie secondo lo standard, possibile modifica ottica della superficie (>10 N)

⁴⁾ Supporto

Ulteriori informazioni

Norma prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • rapportato alla norma EN 13894-1
Campi d'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • I Duropal Piani da lavoro trovano applicazione ovunque siano richieste un'elevata resistenza e una lunga durata. Visti i loro vantaggi igienici, sono utilizzati soprattutto in bagni e cucine moderne, mense e ristoranti, ambulatori medici, laboratori, negozi, ma anche in posti di lavoro industriali e commerciali.
Supporto	<ul style="list-style-type: none"> • ClassicBoard Hydrofuge MR • Pannello con incollaggio ureico dal rigonfiamento molto basso, secondo la norma EN 312, ideale per applicazioni non portanti in ambienti umidi.

Scheda tecnica

Duropal Piani da lavoro Quadra XTreme Hydrofuge MR

Sicurezza prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • Questo prodotto è conforme al REACH CE 1907/2006 un materiale non soggetto ai sensi dell' articolo 7 e alla sua registrazione. • In conformità al Regolamento (UE) N. 10/2011 la superficie si presenta fisiologicamente senza pericolo e adatta per un contatto diretto con gli alimenti. • Produciamo i nostri pannelli senza l'aggiunta di composti alogeno-organici e/o metalli pesanti, agenti di conservazione, di prodotti di protezione del legno e solventi organici.
Particolarità	<ul style="list-style-type: none"> • Più liscia è la finitura e più scuro è il decoro, più sensibile è la superficie alle macchie. • A seconda del campo di impiego concreto, delle condizioni di luce e della decorazione, possono presentarsi determinati effetti ottici in ragione di un orientamento esiguo della superficie laccata. Ciò è dovuto alle tecniche di produzione e non costituisce un difetto della qualità. • In base al decoro e alla finitura, cambiando l'angolo di osservazione, possono presentarsi minime differenze ottiche tra pannello e pannello. Ciò è dovuto alle tecniche di produzione e non costituisce un difetto della qualità. • Per le applicazioni su superfici ampie si consiglia, in particolare, durante la post-lavorazione e/o il montaggio di fare attenzione all'omogeneità cromatica e strutturale dei pannelli e dei tagli utilizzati e di lavorare il materiale tenendo conto della direzione di produzione. • Per evitare possibili difetti estetici e ottici, raccomandiamo di rispettare assolutamente l'orientamento dei pannelli indicato sulla pellicola protettiva del prodotto – soprattutto per le applicazioni su grandi superfici. • XTreme Opaca non impedisce del tutto i graffi, ma può essere impiegato per utilizzi orizzontali.
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> • certificato FSC o certificato PEFC – disponibile su richiesta. • FSC license code: FSC® C011773 • PEFC license code: PEFC/04-32-0828
Corrispondenza colore e finitura	<ul style="list-style-type: none"> • Decoro, finitura e supporto influenzano l'aspetto finale del prodotto. • A causa delle differenze specifiche del prodotto nelle varie tecnologie di produzione, anche perfetti abbinamenti di decori/finiture/supporti su diverse tipologie di prodotti e formati possono subire delle leggere modifiche ottiche e tattili. Tali differenze non costituiscono un difetto. • La scelta della finitura superficiale, in particolar modo, ha un'influenza significativa sul risultato visivo, la percezione tattile e le caratteristiche tecniche del prodotto. Pertanto, l'effetto finale di un decorativo può cambiare quasi completamente a seconda della finitura prescelta. Inoltre, le proprietà meccaniche sulla superficie del prodotto possono portare ad una maggiore percezione ottica di contrasto con i decori scuri. • Per assicurarvi il miglior risultato possibile con i nostri prodotti e per chiarire in anticipo eventuali differenze saremo lieti di consigliarvi la migliore soluzione.

Ulteriori informazioni su prodotti, formati e combinazioni di decori/strutture sono disponibili su www.pfleiderer.com.

© Copyright 2025 Pfleiderer Deutschland GmbH

Le presenti informazioni sono state redatte con grande scrupolosità. Non possiamo tuttavia garantire la loro correttezza, completezza e attualità. Eventuali differenze cromatiche rispetto all'originale sono dovute alla stampa.

A causa del continuo sviluppo e della incessante evoluzione dei nostri prodotti, di possibili modifiche delle norme, leggi e dei regolamenti in materia, le nostre schede tecniche e i documenti dei prodotti non costituiscono espressamente una garanzia giuridicamente vincolante delle proprietà ivi indicate. In particolare, da essi non si può dedurre alcuna idoneità per una specifica applicazione. È pertanto responsabilità personale del singolo utente verificare preventivamente l'elaborazione e l'idoneità dei prodotti descritti nel presente documento per l'uso previsto e tenere conto del quadro giuridico e dello stato attuale della tecnica. Facciamo infine espressamente riferimento alla validità delle nostre condizioni generali di vendita.

Potete trovare le nostre condizioni generali di vendita nel nostro sito: www.pfleiderer.com