

Decoro: **U17005** Rosso Camin

# MAKE YOUR VISIONS WORK.

# MATERIALI CHE APRONO A NUOVI ORIZZONTI.

Stai gettando le basi per il tuo nuovo progetto, perché é solo dalle fondamenta che le idee potranno concretizzarsi nella maniera più consona e soddisfacente possibile: estetica, funzionale e pratica.

WORK
APP
Decor Scanner
workapp.pfleiderer.com

Semplifica il tuo lavoro con la WorkApp di Pfleiderer! Potrai scansionare facilmente i decori sul tuo smartphone, ricevere consigli sugli abbinamenti e richiedere campioni. Sulla workapp.pfleiderer.com troverete informazioni più dettagliate.



Il nostro suggerimento: Scansiona il codice QR e inizia subito.

PRODOTTI IGNIFUGHI PFLEIDERER	2
SISTEMA DST	Ę
MADE IN GERMANY	6
SOSTENIBILITÀ	7
REFERENZE	8
FINITURE	10
SUPPORTI	12
CLASSIFICAZIONE	13
PRODOTTI	
Pannelli grezzi	15
Pannelli nobilitati Laminati ad alta pressione (HPL)	1 <i>6</i>
Pannelli stratificati e pannelli bilaminati	20
Pannelli stratificati per esterni	25
CLASSIFICATIONI FUROREA	2/
CLASSIFICAZIONI EUROPEA	26
GLOSSARIO	28
SERVI7I	3(

 $\mathbf{2}$ 



# SICUREZZA INCLUSA: SOLUZIONI PER UNA PROTEZIONE ANTINCENDIO PREVENTIVA

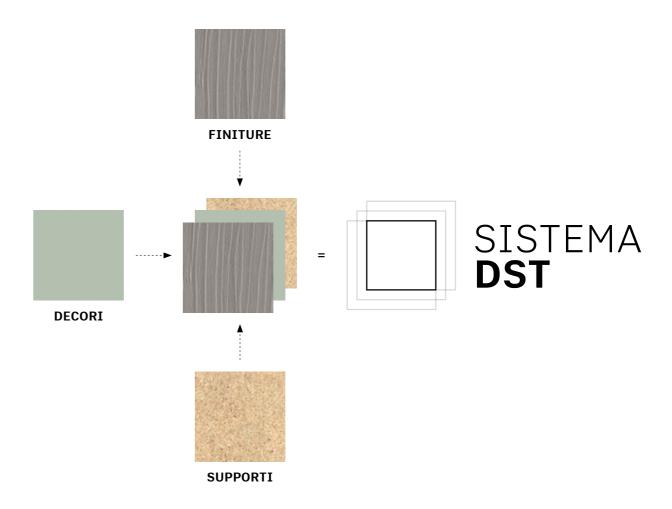
#### Risposte competenti a domande complesse.

La prevenzione al fuoco è un tema molto serio e omnipresente soprattutto negli edifici pubblici. A seconda dell'impiego, possono essere richiesti pannelli ignifughi o non infiammabili che devono essere muniti di validi certificati di test e collaudo.

Affinché tu possa progettare in modo sicuro e flessibile, quando la sicurezza è una priorità assoluta, il portafoglio prodotti ignifughi Pfleiderer é quello che fa al caso tuo. Con i nostri materiali testati e certificati puoi davvero spaziare praticamente in tutti i settori: dai nuovi edifici alle ristrutturazioni, all'interior design agli arredi pubblici non c'é applicazione che non possa essere soddisfatta con i nostri supporti ignifughi integrati dai decori e finiture del programma DST.

Centro Medico Sociale – Est Vienna

© Michael Baumgartner KiTO



# DESIGN E FUNZIONALITÀ IN PERFETTA SINTONIA

#### Scelta flessibile dei materiali per soluzioni personalizzate.

Una scelta flessibile di supporti e prodotti per i tuoi progetti. Sia che tu voglia utilizzare una particolare tonalità di colore, che si debbano rispettare ristrettive norme antincendio o che tu abbia bisogno di una superficie facile da trattare: per progetti armoniosi e funzionali ti proponiamo il nostro sistema DST in grado di offrire una varietà di soluzioni con abbinamenti costituiti da supporto+decoro+ finitura tra cui potrai scegliere quello più adatto al tuo lavoro. Tutti i decori della Design Collection sono disponibili sia in laminato HPL che come nobilitato DecoBoard. Ed é esattamente tutto ció che ti serve per raggiungere i tuoi obbiettivi! Saremo sempre lieti di fornirti ulteriori informazioni!



Ulteriori informazioni su altri supporti che possono essere nobilitati, come ad es. ignifugo, idrofugo P3 o MDF o altro su **pfleiderer.com** 

 $\mathbf{4}$ 



# SENZA COMPROMESSI: DA PFLEIDERER LA QUALITÀ HA UN SISTEMA

#### Affidatevi alla sicurezza e alla trasparenza.

Produrre materiali a base di legno in modo sostenibile e con la massima qualità è una sfida. Come azienda leader nell'industria del legno, Pfleiderer si trova ad affrontare questo contesto a tutti i livelli, coadiuvata da una tradizionale diligenza imprenditoriale. Tutto viene reso possibile da moderni siti di produzione, un sistema integrato e un sistema di gestione per la qualità, dove l'ambiente, il risparmio energetico e la sicurezza fanno parte della cultura aziendale. Perché la compatibilità tra qualità e sostenibilità per noi è una cosa ovvia!

Concretamente, ciò significa che certifichiamo i nostri processi lungo l'intera catena dei valori, spesso ben oltre quanto richiesto dalla legge. A questo attribuiamo davvero grande importanza cercando di essere il più trasparente possibile verso i nostri clienti e partner. I nostri sistemi di gestione ambientale presso le nostre sedi sono certificate secondo le norme DIN ISO EN 14001 e ISO 50001. Facciamo inoltre parte dell'Associazione per la qualità dei pannelli a base di legno e disponiamo di certificazioni secondo FSC® (Codice licenza: FSC® C011773) e PEFC (Codice licenza: PEFC/04-32-0828). Se volete saperne di più, contattateci. Saremo sempre lieti di fornirvi ulteriori informazioni!

MADE IN GERMANY

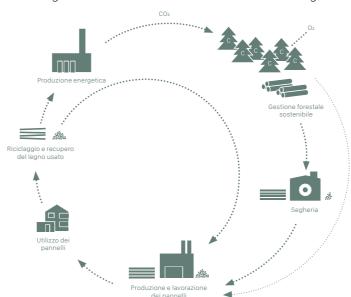
# RENDI IL FUTURO DEGNO DI ESSERE VISSUTO: SOSTENIBILITÀ PFLEIDERER

#### La responsabilità per il domani inizia oggi.

Chi si affida al legno come materia prima si aspetta giustamente un materiale "verde" e rispettoso dell'ambiente e noi di Pfleiderer vogliamo rendere piena giustizia a questo tema. Da molti anni infatti abbiamo sviluppato una gamma completa di prodotti a bassa emissione di formaldeide e rispettosi dell'ambiente: sostenibilità quindi, non solo in termini ecologici, ma anche sociali ed economici. La gestione attenta delle risorse naturali è un pilastro inamovibile della nostra filosofia aziendale perché un rigoroso e coerente controllo del riciclaggio del legno assicura che per i nostri prodotti non venga abbattuto nessun albero. Attraverso una regolare valutazione indipendente dei nostri processi di approvvigionamento e produzione, siamo in grado di garantire ai nostri clienti il miglior servizio possibile sia dal lato produttivo e logistico, cosí come una di una cultura aziendale responsabile e coscienziosa tale da raccomandarci ai vostri clienti.

#### Una sana gamma di prodotti.

Pfleiderer dedica una particolare attenzione ai materiali con bassa emissione di formaldeide, come ad es. i pannelli F\*\*\*\* per l'interior design o al LivingBoard con incollaggio privo di formaldeide per il settore edilizio. Diversi dei nostri supporti sono stati inoltre insigniti per molti anni con l'"Angelo Blu" che é sinonimo di salubritá e igiene. All'inizio del 2020 siamo riusciti ad ottenere questa certificazione – oltre che per i pannelli grezzi e nobilitati – anche per una gran parte della nostra gamma HPL e ció significa che d'ora in poi potrete contare su una gamma completa di prodotti regolarmente sostenibile soddisfando la natura green dei tuoi clienti senza rinunciare ad ecologia e sostenibilità.



Attraverso l'utilizzo del legno in più fasi (il cosiddetto utilizzo a cascata), il riciclaggio del legno, l'utilizzo del legno forestale e dei rifiuti industriali per materiali di alta qualità e di lunga durata, Pfleiderer conserva risorse preziose e contribuisce attivamente a ridurre le emissioni di carbonio, l'inquinamento dell'aria, dell' acqua, del suolo e del consumo di energia. Controlliamo il mix di legno individualmente, a seconda del prodotto, per ottenere un perfetto equilibrio tra i requisiti di qualità e salvaguardia delle risorse.

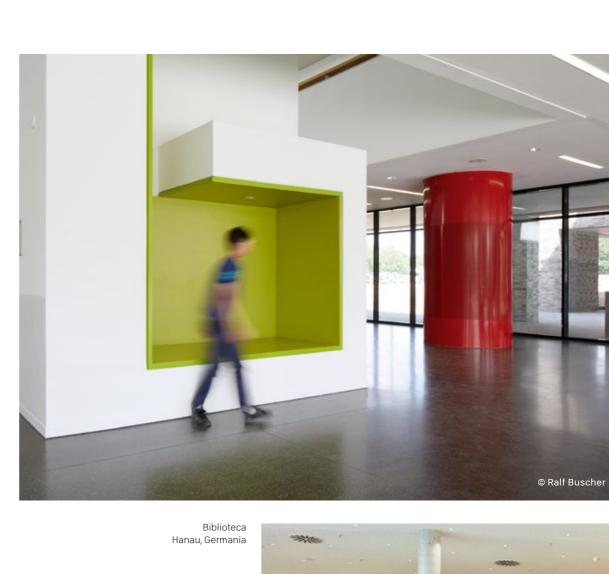










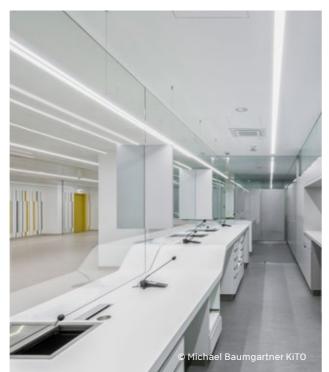






Casa Erika Fuchs Schwarzenbach a. d. Saale, Germania

Centro Medico Sociale – Est Vienna





# **PANORAMICA FINITURE**

#### **COLLEZIONE FINITURE**



**SD** Sandpearl



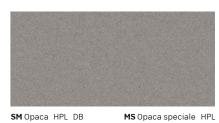
**NW** Natural Wood









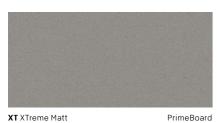






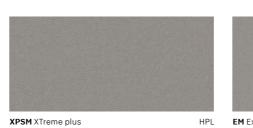
FUN**XT**IONAL PRODUCTS

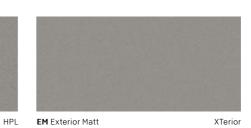
MO Montana











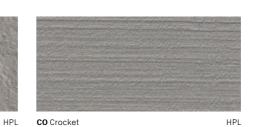
#### **ALTRE FINITURE**













Ulteriori informazioni e suggerimenti tecnici sulle nostre finiture o sui nostri supporti sono disponibili nel nostro Workbook o su pfleiderer.com

# PANNELLI DECORATIVI PER DIFFERENTI APPLICAZIONI

productfinder.pfleiderer.com

# La gamma prodotti ignifughi Pfleiderer – Arricchite il vostro assortimento per una maggiore sicurezza.

La gamma prodotti ignifughi Pfleiderer è progettata per offrire design e requisiti tecnici e legali nelle più svariate applicazioni: alla base di tutto ciò un 'ampia gamma di supporti\* disponibili in qualitá ignifuga Pyroex.

Supporti e Prodotti	Applicazione	Pannelli grezzi	DecoBoard	PrimeBoard XTreme	Duropal Panelli stratificati	Duropal Pannelli bilaminati	Duropal Piani da lavoro
ClassicBoard P2		•	•	•		•	•
ClassicBoard P2 CARB2		•	•	•		•	•
ClassicBoard P2 F****		•	•	•		•	
ClassicBoard Hydrofuge MR							•
ClassicBoard P3	<u> </u>	•	•	•		•	
PremiumBoard P2 ESA			•			•	
PremiumBoard Pyroex		•	•			•	
PremiumBoard Pyroex P4		•	•				
PremiumBoard Pyroex P6		•	•				
PremiumBoard MFP Hybrid		•	•			•	
PremiumBoard Multistrati di betulla						•	
PremiumBoard Multistrati di pioppo CARB2						•	
StyleBoard MDF plus	-	•	•	•		•	
StyleBoard MDF nero		•	•	•		•	
StyleBoard MDF.MR		•	•				
StyleBoard MDF Pyroex			•			•	
StyleBoard HDF		•	•				
Duropal HPL Compact, kraft nero/bianco/grigio					•		•
Duropal HPL Compact Pyroex, kraft nero					•		
Duropal Compact XTreme plus, kraft nero/bianco/grigio					•		•
Duropal flameprotect compact					•		
Duropal XTerior compact		-			•		
Duropal XTerior compact F					•		
*Alcune di queste varianti sono disponibili a magazzino, r conto delle quantità minime, dei tempi di consegna e di  Arredamento e design d'interni	una limitata offerta d			- O	Pannelli	leggeri	
Imballaggio Porte		icazioni all'este	erno	<i>∠</i>		di stoccaggi	io
Ulteriori informazioni sono	<u></u> Арріі	MAC I	nformaz	ioni detta ure dispo	gliate sui	decori e	

# CLASSIFICAZIONE PRODOTTI IGNIFUGHI PFLEIDERER

Prodotto ignifugo Pfleiderer	Requisito costruttivo		Classe europea secondo EN 13501-1						Requisito supplementare		
	ignifugo	difficilmente infiammabile	A2-s1,d0	B-s1,d0	B-s2,d0	C-s1,d0	Cs2,d0	Bfl-s1/Cfl-s1	sviluppo del fumo assente/scarso	nessuna particella/ goccia ardente	
Duropal flameprotect compact	•		•						•	•	
PremiumBoard Pyroex		•			•					•	
PremiumBoard Pyroex P4		•			•					•	
PremiumBoard Pyroex P6		•			•					•	
DecoBoard Pyroex		•		•					•	•	
DecoBoard Individual Motiv Pyroex		•					•			•	
DecoBoard Pyroex P4		•		•				•	•	•	
DecoBoard Pyroex P6		•		•				•	•	•	
DecoBoard MDF Pyroex		•					•			•	
Duropal HPL Pyroex*		•				•			•	•	
Duropal HPL Individual Motiv Pyroex*		•				•			•	•	
Duropal HPL Compact Pyroex, con kraft nero / Spessore < 8 mm		•					•			•	
Duropal HPL Compact Pyroex, con kraft nero / Spessore ≥ 8 mm		•		•					•	•	
Duropal Pannello Pyroex bilaminato		•					•			•	
Duropal Pannello MDF Pyroex bilami- nato		•					•			•	
Duropal XTerior compact F – laccatura un lato		•		•					•	•	

<sup>\*</sup>Attenzione: a seconda del supporto utilizzato e della colla impiegata, i pannelli bilaminati possono acquisire una diversa classificazione.

12

magazzino sono contenute nella tabella decori o all'interno del

decorfinder.pfleiderer.com

# PRODOTTI IGNIFUGHI PFLEIDERER

Pannelli grezzi
Pannelli nobilitati
Laminati ad alta pressione (HPL)
Pannelli stratificati e pannelli bilaminati
Pannello stratificato per esterni

Decoro: **U17008** Rosso Rubin

#### PANNELLI GREZZI TRUCIOLARI

# **PremiumBoard Pyroex**



Pannello truciolare difficilmente infiammabile, ideale per applicazioni non di supporto in ambienti asciutti dove sono richiesti elevati standard in termini di reazione al fuoco.

#### **CAMPI D'APPLICAZIONE**

Arredamento e design d'interni

Prevenzion fuoco

- P

Questo pannello riunisce in sé tutti i vantaggi dei pannelli truciolari (elevata solidità, ciclo di vita superiore alla media, buona lavorabilità, molteplici possibilità di rivestimento decorativo) con in aggiunta la sicurezza in caso d'incendio. Con l'aggiunta di ritardanti ignifughi si riduce la velocità di propagazione del fuoco dei pannelli in truciolare grezzo, aumentando al contempo la resistenza al fuoco nonché il cosiddetto "punto di flash over". Come campo di applicazione primario, questo pannello è stato ideato per i rivestimenti interni degli ambienti con un maggiore rischio d'incendio (laboratori, stazioni di rifornimento, studi televisivi).

L'elevata precisione dell'incastro maschio-femmina garantisce una posa uniforme e planare dei pannelli.

#### PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

\_÷. Le

Levigat

Diffi

Pannelli

Difficilmente infiammabile B-s2,d0 (EN 13501-1)

E1 E05

**Informazioni** Certificato FSC o certificato PEFC – disponibile su richiesta.

#### **FORMATO IN MM**

Reazione al fuoco

Classe formaldeide

Lunghezza	Altezza	Spessori
2.655	2.100	10   13   16   18   19   22   25   28   38
5.310	2.100	10   13   16   18   19   22   25   28   38

#### PANNELLI PER POSA: FORMATO IN MM (MISURA ESTERNA INCLUSA LA

LINGUETTA)

PEZZI PER CONFEZIONE / SPESSORE

Lunghezza	Altezza	10	13	16	19	22	25	28	38
1.760	690	80	60	50	40	35	32	30	20







# PremiumBoard Pyroex P4



Pannello a base di legno tipo P4 secondo la norma DIN EN 312, per strutture portanti per l'utilizzo in aree asciutte, difficilmente infiammabile.

**CAMPI D'APPLICAZIONE** 

K	Prevenzione del fuoco	

Modalitá di

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO		Levigato
Tipo di prodotto	P4	



A partire da una quantità minima di 100 m³ per produzione. Altri formati e spessori a richie-

Lavorabile in ogni

Tipo di prodotto	P4
Reazione al fuoco	Difficilmente infiammabile B-s2,d0 (EN 13501-1)
Certificazioni CE	EN 13986:2004 +A1:2015 Pannelli per uso portante in ambienti asciutti.
Classe formaldeide	E1 E05
Informazioni	Certificato FSC o certificato PEFC – disponibile su richiesta.

#### FORMATO IN MM

Quantitá minima

Lunghezza	Altezza	Spessori	
5.310	2.100	38	
5.600	2.100	38	

# **PremiumBoard Pyroex P6**



Pannello a base di legno tipo P6 secondo la norma DIN EN 312, altamente resistente, per strutture portanti per l'utilizzo in aree asciutte, difficilmente

**CAMPI D'APPLICAZIONE** 





PROPRIETÀ DEL PRODOTTO







Lavorabile in ogni

Tipo di	prodotto
---------	----------

	Difficilmente infiammabile
azione al fuoco	
aziono ai racco	B-s2 d0 (EN 13501-1)

EN 13986:2004 +A1:2015 Certificazioni CE Pannelli molto resistenti per uso portante in ambienti asciutti.

Classe formaldeide

Informazioni Certificato FSC o certificato PEFC - disponibile su richiesta. A partire da una quantità minima di 100 m³ per produzione. Altri formati e spessori a richie-Quantitá minima

#### **FORMATO IN MM**

Lunghezza	Altezza	Spessori	
5.310	2.100	38	
5.600	2.100	38	













#### PANNELLI DECORATIVI PANNELLI NOBILITATI

# **DecoBoard Pyroex**



Pannello truciolare difficilmente infiammabile, nobilitato melamminico ambo i lati, certificato Blue Angel.

#### **CAMPI D'APPLICAZIONE**

Arredamento e design d'interni



Prevenzione antincendio nelle applicazioni decorative. Nel design d'interni come rivestimento per pareti e soffitti, componenti, elementi divisori e mobili, nelle strutture industriali e negli uffici pubblici, in scuole, palestre, discoteche, alberghi e case di cura.

#### PROPRIETÀ DEL PRODOTTO





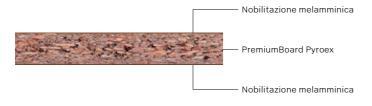


Sicuro per gli

	inflammabile basse emissioni
Norma prodotto	EN 14322
Supporto	PremiumBoard Pyroex  Pannello truciolare difficilmente infiammabile, ideale per applicazioni non di supporto in ambienti asciutti dove sono richiesti elevati standard in termini di reazione al fuoco.
Reazione al fuoco	Difficilmente infiammabile B-s1,d0 (EN 13501-1)
Classe formaldeide	E1 E05
Effetto antimicrobico	Superficie con effetto antimicrobico entro 24 h per il design di interni – Metodologia di prova JIS Z 2801 / ISO 22196
Informazioni	Certificato FSC o certificato PEFC – disponibile su richiesta.

#### FORMATO IN MM

Lunghezza	Altezza	Spessori
2.655	2.100	10   13   16   18   19   22   25   28   38
2.800	2.100	16   19
5.310	2.100	10   13   16   18   19   22   25   28   38
5.600	2.100	16   19







# **DecoBoard Individual Motiv Pyroex**



Pannello truciolare difficilmente infiammabile con motivi a stampa digitale personalizzata a nobilitazione diretta, certificato Blue Angel. Il lato anteriore è stampato a piacimento, mentre il lato posteriore è bianco.

#### **CAMPI D'APPLICAZIONE**



Arredamento e design d'interni

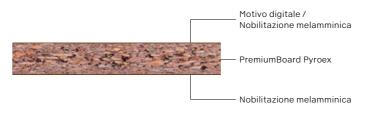


Prevenzione antincendio in mobili e componenti personalizzati, rivestimenti per pareti, elementi divisori nel design d'interni creativo e nel settore contract, per fiere ed eventi, in negozi e store, ristoranti, alberghi e sulle navi da crociera, in scuole e strutture per il tempo libero, ambulatori e ospedali e per altre numerose applicazioni. Non è indicato per l'utilizzo orizzontale né per superfici soggette a sollecitazioni meccaniche.

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO	Individual - stampa digitale Facile da pulire Antimicrobico Sicuro per gli alimenti  Difficilmente infiammabile Prodotto con basse emissioni				
Norma prodotto	Rapportato alla norma EN 14322				
Supporto	PremiumBoard Pyroex Pannello truciolare difficilmente infiammabile, ideale per applicazioni non di supporto in ambienti asciutti dove sono richiesti elevati standard in termini di reazione al fuoco.				
Reazione al fuoco	Difficilmente infiammabile C-s2,d0 (EN 13501-1)				
Classe formaldeide	E1 E05				
Effetto antimicrobico	Superficie con effetto antimicrobico entro 24 h per il design di interni – Metodologia di prova JIS Z 2801 / ISO 22196				
Informazioni	Formato massimo del motivo per pannello, trapping compreso: 2.750 x 2.030 mm. I motivi più grandi possono essere giuntati. Sezionatura non disponibile. Certificato FSC o certificato PEFC – disponibile su richiesta.				

#### FORMATO IN MM

Lunghezza	Altezza	Spessori
2.800	2.100	16   19









#### PANNELLI DECORATIVI PANNELLI NOBILITATI

# **DecoBoard Pyroex P4**



Pannello a base di legno tipo P4 secondo la norma DIN EN 312, per strutture portanti per l'utilizzo in aree asciutte, nobilitato con carte melamminiche, difficilmente infiammabile.

#### **CAMPI D'APPLICAZIONE**





DecoBoard Pyroex P4 unisce tutti i vantaggi di un pannello truciolare portante ad un'ulteriore sicurezza in caso di incendio. L'aggiunta di ritardanti di fiamma riduce la velocità di combustione del truciolare grezzo, ritardando in tal modo l'intero sviluppo dell'incendio e arrivando persino a prevenirlo. Ideale per gli scaffali, DecoBoard Pyroex P4 raggiunge, sulla superficie superiore in combinazione con la struttura antiscivolo e con la speciale struttura del prodotto, il coefficiente di resistenza allo scivolamento R10 e la classe di resistenza all'abrasione AC4.

#### PROPRIETÀ DEL PRODOTTO



sta



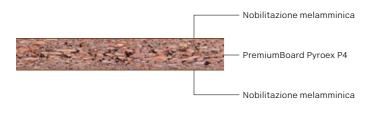




	Portante Prodotto con basse emissioni
Norma prodotto	EN 14322
Supporto	PremiumBoard Pyroex P4 Pannello a base di legno tipo P4 secondo la norma DIN EN 312, per strutture portanti per l'u- tilizzo in aree asciutte, difficilmente infiammabile.
Reazione al fuoco	Difficilmente infiammabile Bfl-s1, Cfl-s1, B-s1,d0 (EN 13501-1)
Certificazioni CE	EN 13986:2004 +A1:2015 Pannelli per uso portante in ambienti asciutti.
Classe formaldeide	E1 E05
Effetto antimicrobico	Superficie con effetto antimicrobico entro 24 h per il design di interni – Metodologia di prova JIS Z 2801 / ISO 22196
Informazioni	Certificato FSC o certificato PEFC – disponibile su richiesta.
Quantitá minima	A partire da una quantità minima di 100 m³ per produzione. Altri formati e spessori a richie-

#### FORMATO IN MM

Lunghezza	Altezza	Spessori
5.310	2.100	38
5.600	2.100	38











## **DecoBoard Pyroex P6**



Pannello a base di legno tipo P6 secondo la norma DIN EN 312, altamente resistente, per strutture portanti per l'utilizzo in aree asciutte, difficilmente infiammabile, nobilitato con carte melamminiche.

#### **CAMPI D'APPLICAZIONE**



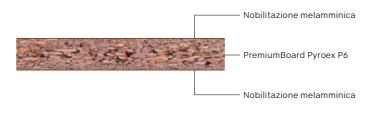


DecoBoard Pyroex P6 unisce tutti i vantaggi di un pannello truciolare portante ad un'ulteriore sicurezza in caso di incendio. L'aggiunta di ritardanti di fiamma riduce la velocità di combustione del truciolare grezzo, ritardando in tal modo l'intero sviluppo dell'incendio e arrivando persino a prevenirlo. Ideale per gli scaffali, DecoBoard Pyroex P6 raggiunge, sulla superficie superiore in combinazione con la struttura antiscivolo e con la speciale struttura del prodotto, il coefficiente di resistenza allo scivolamento R10 e la classe di resistenza all'abrasione AC4.

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO	Antimicrobico  Sicuro per gli alimenti  Antisdrucciolo  Difficilmente infiammabile  Elevata resistenza alla resistenza alla			
	flessione			
Norma prodotto	EN 14322			
Supporto	PremiumBoard Pyroex P6 Pannello a base di legno tipo P6 secondo la norma DIN EN 312, altamente resistente, per strutture portanti per l'utilizzo in aree asciutte, difficilmente infiammabile.			
Reazione al fuoco	Difficilmente infiammabile Bfl-s1, Cfl-s1, B-s1,d0 (EN 13501-1)			
Certificazioni CE	EN 13986:2004 +A1:2015 Pannelli molto resistenti per uso portante in ambienti asciutti.			
Classe formaldeide	E1 E05			
Effetto antimicrobico	Superficie con effetto antimicrobico entro 24 h per il design di interni – Metodologia di prova JIS Z 2801 / ISO 22196			
Informazioni	Certificato FSC o certificato PEFC – disponibile su richiesta.			
Quantitá minima	A partire da una quantità minima di 100 m³ per produzione. Altri formati e spessori a richiesta.			

#### **FORMATO IN MM**

Lunghezza	Altezza	Spessori	
5.310	2.100	38	
5.600	2.100	38	











# **DecoBoard MDF Pyroex**



Pannello in fibra a media densitá difficilmente infiammabile con struttura omogenea e nobilitazione in resina melamminica su entrambi i lati.

#### **CAMPI D'APPLICAZIONE**

Arredamento e design d'interni

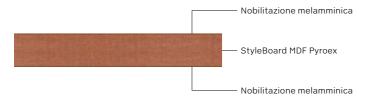


Laddove siano richiesti elevati standard in termini di reazione al fuoco (cat. difficilmente infiammabile) e qualità della lavorazione (sagomabili e verniciabili), ad es. per mobili e scaffalature negozi e nel design d'interni.

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO	Facile da pulire  Antimicrobico  Sicuro per gli alimenti  Difficilmente infiammabile				
Norma prodotto	EN 14322				
Supporto	StyleBoard MDF Pyroex Pannello in fibra a media densità (MDF) difficilmente infiammabile come da norma EN 622-1, con struttura omogenea.				
Reazione al fuoco	Difficilmente infiammabile C-s2,d0 (EN 13501-1)				
Classe formaldeide	E1 E05 CARB Phase 2 / TSCA Title VI				
Effetto antimicrobico	Superficie con effetto antimicrobico entro 24 h per il design di interni – Metodologia di prova JIS Z 2801 / ISO 22196				
Informazioni	Certificato FSC o certificato PEFC – disponibile su richiesta.				

#### FORMATO IN MM

Lunghezza	Altezza	Spessori	
2.800	2.100	16   19	
5.600	2.100	16   19	





### LAMINATI AD ALTA PRESSIONE (HPL)

# **Duropal HPL Pyroex**



Laminato decorativo ad alta pressione in qualità ignifuga come da norma EN 438-3:HGF/VGF, con superficie melamminica altamente resistente e retro levigato.

#### **CAMPI D'APPLICAZIONE**

Arredamento e design d'interni

Superfici ignifughe di pareti e porte, mobili e componenti in edifici pubblici e ad uso speciale quali stazioni, aeroporti, centri commerciali e strutture per il tempo libero, luoghi di riunione, alberghi, scuole, case di cura e ospedali.

#### PROPRIETÀ DEL PRODOTTO



decori e/o



Difficilmente

EN 438-3 Norma prodotto

Qualità ignifuga

C-s1,d0 (EN 13501-1) Reazione al fuoco

In base al supporto e alla colla utilizzata, i pannelli bilaminati HPL possono differire da questa classificazione. Si consiglia di utilizzare un pannello bilaminato Duropal Pyroex.

Classe formaldeide

Superficie con effetto antimicrobico entro 24 h per il design di interni - Metodologia di prova JIS Z 2801 / ISO 22196

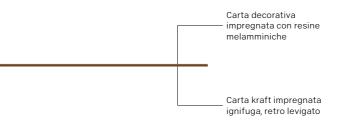
Massa volumica Min. 1.350 kg/m³ (EN ISO 1183-1)

Informazioni Certificato FSC o certificato PEFC - disponibile su richiesta.

#### **FORMATO IN MM**

Effetto antimicrobico

Lunghezza	Altezza	Spessori
2.800	2.070	0,8   1,2







# PANNELLI DECORATIVI PANELLI LAMINATI STRATIFICATI

## **Duropal HPL Individual Motiv Pyroex**



Laminato ad alta pressione con immagini a stampa digitale, in qualitá standard e rapportato alla norma EN 438-3:HGF/VGF. Il retro viene levigato per renderlo adatto all'incollaggio. Il tuo mondo "Individual", dove cioé le tue immagini possono essere utilizzate come decorativo, é disponibile a partire da un solo pezzo.

#### CAMPI D'APPLICAZIONE

Arredamento e design d'intern

e 7

Prevenzione de

\_ P

Superfici ignifughe per fiere, negozi, location di eventi, edifici pubblici ed edifici ad uso speciale, alberghi, scuole, ambulatori ed ospedali. Laddove, oltre alla prevenzione antincendio, siano richiesti un design ricercato, facilità di pulizia o una particolare resistenza.

#### PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

Ind -s

Individual – stampa digitale



da pulire 👸 🖰 Antir



Sicuro per gli

	X	Difficilme infiamma
--	---	------------------------

Rapportato alla norma EN 438-3

Norma prodotto

Qualità ignifuga C-s1.d0 (EN 13501-

Reazione al fuoco

In base al supporto e alla colla utilizzata, i pannelli bilaminati HPL possono differire da questa classificazione. Si consiglia di utilizzare un pannello bilaminato Duropal Pyroex.

Classe formaldeide

E1 E05

Effetto antimicrobico

va JIS Z 2801 / ISO 22196

Massa volumica

Min. 1.350 kg/m³ (EN ISO 1183-1)

Informazioni

Formato massimo del motivo per pannello, trapping compreso: 2.750 x 2.030 mm. I motivi più grandi possono essere giuntati.

Superficie con effetto antimicrobico entro 24 h per il design di interni - Metodologia di pro-

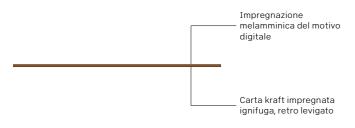
Sezionatura non disponibile.

In caso di produzioni successive, possono verificarsi scostamenti cromatici.

Certificato FSC o certificato PEFC – disponibile su richiesta.

#### **FORMATO IN MM**

Lunghezza	Altezza	Spessori
2.800	2.070	1,2





## **Duropal HPL Compact Pyroex con kraft nero**



Laminato compatto ad alta pressione in qualità ignifuga come da norma EN 438-4:CGF. Con kraft in pasta nera omogenea e superficie melamminica decorativa su entrambi i lati.

#### **CAMPI D'APPLICAZIONE**



Arredamento e design d'interni

Δmnia scelta di



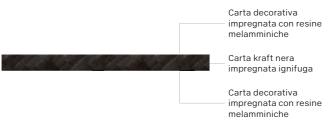
Prevenzione de funco

Prevenzione antincendio nel design d'interni, per ambienti umidi e laddove sia richiesta una particolare resistenza, come ad esempio pareti di protezione. Adatto anche per mobili e componenti, in particolare dove, nell'ambito della prevenzione al fuoco, siano richiesti spessori sottili oppure soluzioni senza bordatura.

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO	Ampia scerta di decori e/o finiture  Facile da pulire  Facile da pulire  Antimicrobico  alimenti		
	A basso rigonfiamento / resistente all'umidità  A basso Difficilmente infiammabile urti  Resistente agli urti		
Norma prodotto	EN 438-4		
Supporto	Pannello stratificato nero ignifugo Pannello stratificato con kraft in pasta nera omogenea, ideale per applicazioni ad alto impatto nella prevenzione antincendi.		
Reazione al fuoco	Qualità ignifuga C-s2,d0 (EN 13501-1): 2.800 x 2.070 x 4 – 6 mm, 5.600 x 2.070 x 4 – 6 mm B-s1,d0 (EN 13501-1): 2.800 x 2.070 x 8 – 15 mm, 5.600 x 2.070 x 8 – 13 mm		
Certificazioni CE	EN 438-7:2005 Pannelli stratificati per applicazioni su pareti interne e per soffitti (inclusi i controsoffitti)		
Classe formaldeide	E1 E05		
Effetto antimicrobico	Superficie con effetto antimicrobico entro 24 h per il design di interni – Metodologia di prova JIS Z 2801 / ISO 22196		
Massa volumica	Min. 1.350 kg/m³ (EN ISO 1183-1)		
Informazioni	Certificato FSC o certificato PEFC – disponibile su richiesta.		

#### FORMATO IN MM

Lunghezza	Altezza	Spessori
2.800	2.070	4 5 6 8 10 12 13 15
5.600	2.070	4 5 6 8 10 12 13









#### PANNELLI DECORATIVI PANNELLI BILAMINATI

# **Duropal flameprotect compact**



Pannello ignifugo non infiammabile rapportato alla norma EN 438-4, costituito prevalentemente da componenti minerali e superficie melamminica decorativa su entrambi i lati.

#### **CAMPI D'APPLICAZIONE**





Utilizzo universale nella progettazione edile antincendio per la riduzione del carico d'incendio. In particolare quando sono richiesti materiali non infiammabili e vi siano esigenze specifiche sotto il profilo del design e della facilità di pulizia. La gamma di applicazioni comprende il design d'interni, la realizzazione di mobili, componenti, rivestimenti per pareti di corridoi e vani scale (vie di fuga e di soccorso) e locali pubblici ma si estende anche agli edifici speciali come ad esempio grattacieli, uffici, ospedali, case di cura, scuole, asili, alberghi, negozi, luoghi di riunione, ecc. Il materiale non è adatto per un utilizzo in ambienti umidi e all'esterno.

#### PROPRIETÀ DEL PRODOTTO



decori e/o





Per i decori disponibili si veda la collezione Duropal flameprotect su www.pfleiderer.com.

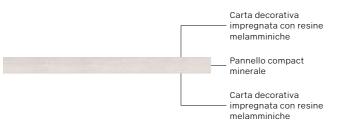


	Resistente agli urti
Norma prodotto	Rapportato alla norma EN 438-4
Supporto	Laminato compatto minerale  Laminato compatto costituito prevalentemente da componenti minerali ed eccellente in termini di resistenza. Ideale per gli ambienti che richiedono elevati standard in termini di progettazione antincendio.
Reazione al fuoco	Ignifugo A2-s1,d0 (EN 13501-1)
Classe formaldeide	E1 E05
Massa volumica	1.900 kg/m³ ± 50 kg/m³ (EN ISO 1183-1)

#### FORMATO IN MM

Informazioni

Lunghezza	Altezza	Spessori
2.800	2.070	4 6 7 8 10 12 13 15



# **Duropal Pannello Pyroex bilaminato**



Pannello difficilmente infiammabile bilaminato da un supporto in truciolare con elevata resistenza alla fiamma, rivestito su entrambi i lati con Duropal HPL Pyroex.

#### **CAMPI D'APPLICAZIONE**



Arredamento e desian d'interni



Nel design d'interni laddove, oltre alla prevenzione al fuoco, vi siano esigenze specifiche in termini di elevata qualità e resistenza. Per rivestimenti pareti, componenti e mobili edifici industriali, commerciali e amministrativi, in strutture per il tempo libero e luoghi di riunione quali scuole, palestre, saloni per le feste, cinema, discoteche, alberghi, ospedali e case di cura.

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO	Ampia scelta di decori e/o finiture  Antimicrobico  Antimicrobico  Sicuro per gli alimenti		
	Difficilmente infiammabile		
Norma prodotto	EN 13894-1		
Supporto	PremiumBoard Pyroex  Pannello truciolare difficilmente infiammabile, ideale per applicazioni non di supporto in ambienti asciutti dove sono richiesti elevati standard in termini di reazione al fuoco.		
Reazione al fuoco	Difficilmente infiammabile C-s2,d0 (EN 13501-1)		
Certificazioni CE	EN 438-7:2005 Pannelli bilaminati con HPL per applicazioni su pareti interne e per soffitti (inclusi i contro- soffitti)		
Classe formaldeide	E1 E05		
Effetto antimicrobico	Superficie con effetto antimicrobico entro 24 h per il design di interni – Metodologia di pro-		

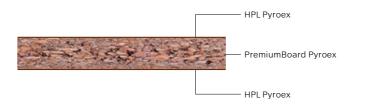
#### **FORMATO IN MM**

Informazioni

Lunghezza	Altezza	Spessori	
2.800	2.070	17,6   20,6	

Certificato FSC o certificato PEFC - disponibile su richiesta.

va JIS Z 2801 / ISO 22196









# **Duropal Pannello MDF Pyroex bilaminato**



Pannello difficilmente infiammabile bilaminato da un pannello in fibra a media densità (MDF) con struttura omogenea come da norma EN 622-1, rivestito su entrambi i lati con Duropal HPL Pyroex.

#### **CAMPI D'APPLICAZIONE**



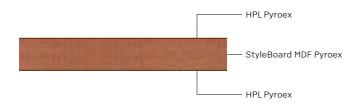


Laddove siano richieste una superficie resistente e una compattezza di eccellente qualità (sagomabile e verniciabile) con proprietà ignifughe: per i mobili e l'arredamento d'interni di centri commerciali e strutture per il tempo libero, edifici pubblici, edifici speciali e luoghi di riunione come spazi fieristici e location per eventi.

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO	Ampia scelta di decori e/o finiture  Facile da pulire  Facile da pulire  Antimicrobico  Sicuro per gli alimenti  Difficilmente infiammabile				
Norma prodotto	EN 13894-1				
Supporto	StyleBoard MDF Pyroex Pannello in fibra a media densità (MDF) difficilmente infiammabile come da norma EN 622-1, con struttura omogenea.				
Reazione al fuoco	Difficilmente infiammabile C-s2,d0 (EN 13501-1)				
Certificazioni CE	EN 438-7:2005 Pannelli bilaminati con HPL per applicazioni su pareti interne e per soffitti (inclusi i contro- soffitti)				
Classe formaldeide	E1 E05 CARB Phase 2 / TSCA Title VI				
Effetto antimicrobico	Superficie con effetto antimicrobico entro 24 h per il design di interni – Metodologia di prova JIS Z 2801 / ISO 22196				
Informazioni	Certificato FSC o certificato PEFC – disponibile su richiesta.				

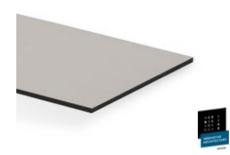
#### FORMATO IN MM

Lunghezza	Altezza	Spessori	
2.800	2.070	17,6   20,6	





# Duropal XTerior compact F – laccatura un lato



Pannello stratificato ignifugo per utilizzo all' esterno. Qualità come da norma EN 438-6:EDF / tinte unite intense come da norma EN 438-6:EGF. Con kraft omogeneo di colore nero e laccatura acrilica sul lato superiore, retro con superficie decorativa melamminica.

#### **CAMPI D'APPLICAZIONE**



Prevenzione del

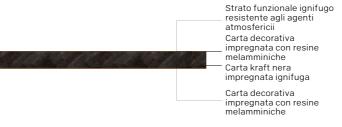


Duropal XTerior compact F soddisfa i requisiti più elevati di resistenza agli agenti atmosferici e UV e grazie alle sue proprietà ignifughe, ai suoi alti valori di stabilità meccanica e alla sua grande versatilità è ottimale per l'uso all'esterno p.es. come facciate, mobili da giardino, pareti frangivista, intradossi di tetti, balconi o attrezzature per parco giochi. Particolarmente resistente e di facile manutenzione grazie al suo effetto antifinger.

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO	Ampia scelta di decori e/o finiture  Anti-graffiti  Facile da pulire  Effetto antifinger  Anti-graffiti		
	Resistente agli UV Resistente agli agenti agli agenti atmosferici Abasso rigonfiamento / resistente all'umidità Difficilmente infiammabile		
	Resistente agli urti Facile da lavorare		
Norma prodotto	EN 438-6		
Supporto	Pannello stratificato nero ignifugo Pannello stratificato con kraft in pasta nera omogenea, ideale per applicazioni ad alto impatto nella prevenzione antincendi.		
Reazione al fuoco	Qualità ignifuga B-s1,d0 (EN 13501-1)		
Certificazioni CE	EN 438-7:2005 Pannelli stratificati per rivestimenti di pareti e soffitti ad uso esterno (compresi controsoffitti)		
Classe formaldeide	E1 E05		
Massa volumica	Min. 1.350 kg/m³ (EN ISO 1183-1)		
Informazioni	Certificato FSC o certificato PEFC – disponibile su richiesta.		

#### **FORMATO IN MM**

Lunghezza	Altezza	Spessori	
2.800	2.070	8   10   12   13	









# CLASSIFICAZIONE EUROPEA DEI MATERIALI DI SUPPORTO IN BASE ALLA LORO REAZIONE AL FUOCO

In tutta Europa la normativa EN 13501-1 é il riferimento per la classificazione della reazione al fuoco dei materiali da costruzione. Le classi riportate da questa norma corrispondono ai seguenti requisiti costruttivi nonché a caratteristiche supplementari relative alla produzione di fumo e di particelle o gocce ardenti:

Requisito costruttivo	Requisito supplementare: sviluppo del fumo assente/ scarso	Requisito supplementare: nessuna particella/ goccia ardente	Classe europea secondo EN 13501-1
Materiali ignifugo	•	•	A1
	•	•	A2-s1, d0
Materiali difficilmente infiammabili	•	•	B/C-s1, d0
		•	A2-s2/s3, d0
		•	B-s2/s3, d0
		•	C-s2/s3, d0
	•		A2-s1, d1/d2
	•		B-s1, d1/d2
	•		C-s1, d1/d2
			A2/B/C-s3, d2
Materiali normalmente infiammabili		•	D-s1/s2/s3, d0
		•	E
			D-s1/s2/s3, d1
			D-s1/s2/s3, d2
			E-d2
Materiali facilmente infiammabili			F

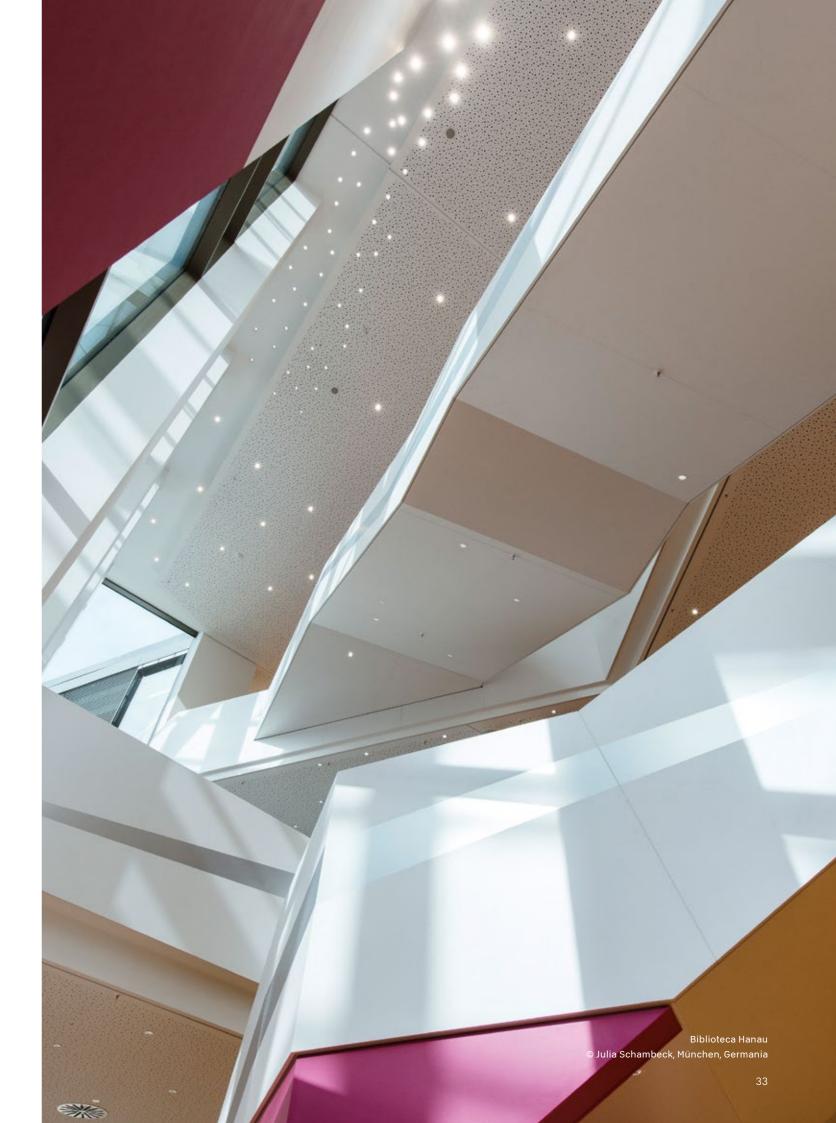
#### SPIEGAZIONE DELLE ABBREVIAZIONI

Abbreviazione	Criterio	Ambito d'applicazione
S	smoke	Requisiti relativi alla emissioni di fumi
d	droplets	Requisiti relativi alla presenza di gocce ardenti



# TERMINOLOGIA UTILIZZATA NELLA PROTEZIONE ANTINCENDIO DEGLI EDIFICI

Carico di incendio	Il carico di incendio è la somma di tutti i materiali da costruzione combustibili e di tutti gli altri corpi combustibili presenti in un edificio.  Le classi in cui i componenti sono classificati in base alla durata della loro resistenza al fuoco (a es. 30, 60, 90 minuti). Solo i componenti da costruzione possono essere classificati in classi di resistenza al fuoco, ma non i materiali da costruzione.	
Classe di resistenza al fuoco		
Componenti da costruzione	I componenti da costruzione sono elementi di impianti realizzati con materiali da costruzione, come pareti, montanti, soffitti, pavimenti, scale, finestre, porte, ecc. Essi sono classificati in classi di resistenza al fuoco in base alla loro reazione al fuoco.	
Dichiarazione di prestazione CE	Le dichiarazioni di prestazione sono redatte in conformità al Regolamento sui prodotti da costruzione (BauPVO), per tutti quei prodotti che soddisfano i requisiti di una direttiva comune o d una valutazione tecnica europea. Con la dichiarazione di prestazione, il costruttore si assume la responsabilità della conformità del prodotto da costruzione alla prestazione dichiarata. Possono recare il marchio CE solo i prodotti per i quali esiste una dichiarazione di prestazione.	
Durata della resistenza al fuoco	Tempo minimo in minuti durante il quale un materiale da costruzione soddisfa i requisiti specificati in condizioni di prova prestabilite.	
Marcatura CE	Il marchio CE (Comunità Europea) garantisce la sicurezza del prodotto in conformità al diritto comunitario dell'UE. È obbligatorio apporre l'etichetta sui prodotti da costruzione per i quali il costruttore ha redatto una dichiarazione di prestazione ed indica, di conseguenza, la conformità del prodotto alla prestazione dichiarata.	
Materiali da costruzione	I materiali da costruzione sono tutti quei prodotti utilizzati per la realizzazione di edifici, impianti e componenti da costruzione nonché per i lavori di finitura, per i quali sono specificati i requisiti di reazione al fuoco (ad es. pareti esterne, pareti interne, coperture, rivestimenti di pavimenti, tubazioni, ecc.).	
Prodotti da costruzione	Materiali da costruzione, componenti e attrezzature incorporati in modo permanente nelle strutture edilizie. Invece dei termini "materiali da costruzione" e "componenti da costruzione", le norme europee per la classificazione di reazione al fuoco utilizzano talvolta il termine "prodotti da costruzione".	
Protezione antincendio	Tutte quelle misure che impediscono la formazione e la propagazione di un incendio e consentono il salvataggio di persone e animali nonché efficaci interventi di spegnimento. Esse sono suddivise in provvedimenti strutturali, impiantistici, organizzativi e difensivi.	
Reazione al fuoco	Comportamento di un prodotto con cui contribuisce al fuoco a seguito della sua decomposizion La reazione al fuoco dei materiali da costruzione viene verificata mediante prove di resistenza al fuoco secondo le norme DIN 4102-1 ed EN 13501-1.	
Sezione tagliafuoco	Le sezioni tagliafuoco sono aree di edifici e impianti separate l'una dall'altra da elementi di chiusura spazi (pareti, soffitti, porte) con una classe di resistenza al fuoco ben definita.	
UKCA	La marcatura UKCA attesta che le merci sono conformi ai requisiti di sicurezza e salute del Regno Unito. Il loro obiettivo è garantire prodotti sicuri, impeccabili e di alta qualità su tutti i mercati del Regno Unito.	





# CHIARI E ORIENTATI AL RISULTATO: I SERVIZI DIGITALI DI PFLEIDERER



#### WorkApp: workapp.pfleiderer.com

La risposta più veloce a tutte le domande sul tuo arredo perfetto: E'sufficiente avviare il Decor Scanner sullo smartphone, eseguire la scansione del decoro, visualizzare tutte le informazioni dettagliate direttamente sullo schermo, ricevere consigli di combinazione e se necessario, richiedere il campione corrispondente direttamente dall'app. Funziona con qualsiasi smartphone e può essere facilmente aggiunto alla schermata iniziale.



#### Trova Prodotto Digitale: productfinder.pfleiderer.com

Quale decorativo è più adatto e per quale campo d'impiego? Per quale prodotto sono previste proprietà particolari? Cosa e in quanto tempo è disponibile? Sfrutta la funzione Trova Prodotto per arrivare in pochi passi alla scelta della perfetta combinazione. È esattamente questo il punto di forza dell'assortimento di Pfleiderer – armonizziamo le idee creative con le esigenze strutturali!



#### Room Designer: roomdesigner.pfleiderer.com

Puoi abbinare tutti i decori della collezione su 26 differenti ambienti e mostrare ai tuoi clienti come possono essere implementate le singole opzioni di progettazione nell'home design, nel settore ospedaliero, nell'ufficio, in un albergo, dentro ad un negozio, in una roulotte o su uno yacht. Il funzionamento é intuitivo, con dettagliate liste di decorativi, filtri intelligenti e con una funzione di confronto interattivo. Il risultato può essere stampato, scaricato e salvato come preferito.



#### Moodboard Tool: moods.pfleiderer.com

Prima di ordinare, fatti prima un'idea del decoro che desideri! Tutto ciò che devi fare è caricare un' immagine a tua sccelta nel nostro Moodboard Tool e l'utility estrarrá i colori principali suggerendoti quelli piú simili presenti nella nostra collezione! Potrai poi salvare il tutto nel tuo account, in modo da poterlo successivamente condividere e commentarlo con i tuoi collaboratori.



#### 3D-Viewer: 3d-viewer.pfleiderer.com

Per poter valutare correttamente la struttura superficiale di una finitura, é necessario poter osservare il tutto da diverse angolazioni e il nostro 3D-Viewer é nato proprio per questo. Esso consente infatti una visualizzazione realistica a 360 gradi delle nostre finiture, da tutti i lati e con diverse incidenze della luce. Ideale per chi non vuole lasciare nulla al caso.



#### Configuratore Individual: individual.pfleiderer.com

Individual di Pfleiderer apre a una libertà di progettazione quasi infinita a partire da un solo pezzo: Permette infatti l'utilizzo di immagini e motivi personali, senza compromessi qualitativi superficiali e del supporto impiegato. Usa il Trova Prodotto Individual per configurare online il tuo prodotto "su misura", partendo dalla selezione del materiale portante, caricando la tua immagine per arrivare fino alla richiesta di produzione.



#### BIM Data: pfleiderer.com/bim

Acquisisci tutte le informazioni sui prodotti, decori e campioni delle finiture per il tuo progetto digitale.



#### Dichiarazioni di prestazione: pfleiderer.com/dichiarazioni-di-prestazione-ce

Qui troverai le dichiarazioni di prestazione dei nostri prodotti.





Decor Scanner workapp.pfleiderer.com



© Copyright 2023 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

#### Pfleiderer utilizza legno proveniente da coltivazioni sostenibili certificate.









#### www.blauer-engel.de/uz76

- · low emissions
- wood from sustainable forestry
- no adverse impact on health in the living environment

#### MADE IN GERMANY

#### Buono a sapersi: la qualità promessa da Pfleiderer.

I prodotti lignei di Pfleiderer sono sinonimo di qualità senza compromessi. Lo garantiamo con materie prime sostenibili, processi di produzione d'avanguardia e un impegno senza riserve nei confronti del nostro territorio in Germania. Per maggiori informazioni, visita il sito **quality.pfleiderer.com.** 

**Pfleiderer Deutschland GmbH**· Ingolstädter Straße 51· 92318 Neumarkt· Germania Tel.: +49 (0) 91 81 / 28 480· Fax: +49 (0) 91 81 / 2