Scheda tecnica

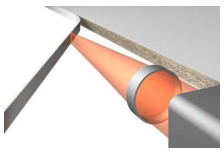
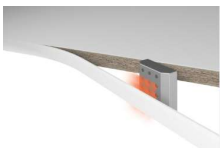
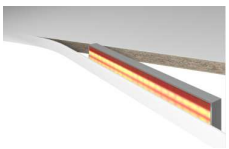
Bordi ABS Seamless di EGGER

Dati tecnici

Eventuali irregolarità di materiale o processo non devono essere visibili a una distanza di 0,5 m.

Proprietà	Unità	Valore	Standard
Resistenza alla luce (per applicazione interna)	Scala di grigi	4	EN 438-2
Temperatura di rammollimento Vicat (50 °C/h, B 50N)	°C	ca. 98	ISO 306
Resistenza chimica	-	1 B	DIN 68861

Caratteristiche di lavorazione

Lavorazione	Sostenibilità
Attivazione	Tecnologia laser-,  Hot Air,  NIR 
Taglio	buona
Direzione di fresatura	discorde [1)]
Pre-fresatura	buona
Fresatura a raggio	buona
Profilatura	buona
Lavorazione con il raschietto	buona
Levigatura	buona
Incollaggio	è possibile utilizzare qualsiasi adesivo a caldo disponibile in commercio adatto alla bordatura
Idoneità alla lucidatura	buona
Sbiancamento da sollecitazione	media
Idoneità alla verniciatura	buona
Compatibilità con i centri di lavoro	buona

[1)] Si raccomanda la fresatura discorde per tutti i materiali termoplastici per bordi.

qualityaustria SYSTEM CERTIFIED ISO 9001:2015 No.00184/0

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

Tolleranze

Larghezza dei bordi

Larghezza [mm]	Tolleranza [mm]
12 - 54	± 0,45

Spessore dei bordi [2)]

Spessore [mm]	Tolleranza [mm]
0,8 - 1,0	+ 0,15 /- 0,10
1,1 - 2,0	+ 0,10 /- 0,20

[2)] I bordi ABS Seamless sono disponibili da uno spessore di 0,8 mm. I valori indicati si riferiscono al bordo grezzo, escluso lo strato funzionale.

Pretensionamento

Spessore [mm]	Tolleranza [mm]	
	Larghezza fino a 30 mm	Larghezza oltre 30 mm
0,8 - 1,0	0,00 - 0,40	0,00 - 0,50
1,1 - 2,0	0,00 - 0,30	0,00 - 0,40

Parallelismo planare

Spessore [mm]	Deviazione massima
0,8 - 2,0	0,10

Deformazione longitudinale

Spessore [mm]	Allungamento massimo su 1 m di lunghezza [mm]
0,8 - 2,0	3,0

Strato funzionale

Spessore [mm]	Spessore dello strato [mm]
0,8 - 2,0	~ 0,2

Per informazioni sull'utilizzo dei bordi ABS Seamless di EGGER consultare le istruzioni di lavorazione.

Note provvisorie:
La presente scheda tecnica è stata redatta con cura e al meglio delle nostre conoscenze. Le informazioni fornite si basano su esperienze pratiche e su test interni e riflettono il nostro livello di conoscenze attuale. Sono da intendersi a titolo puramente informativo e non costituiscono una garanzia in termini di proprietà del prodotto o della sua idoneità per applicazioni specifiche. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali errori, errori negli standard o errori di stampa. Possono risultare modifiche tecniche dovute al continuo sviluppo dei bordi ABS Seamless di EGGER e ai cambiamenti degli standard e dei documenti ufficiali di carattere giuridico. I contenuti della presente scheda tecnica non devono pertanto essere considerati come istruzioni per l'uso o come giuridicamente vincolanti. Vengono applicati i nostri termini e le nostre condizioni generali.

qualityaustria SYSTEM CERTIFIED ISO 9001:2015 No.00184/0

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM