

Fișă de date tehnice

Canturi EGGER ABS Seamless



Date tehnice

Orice neregularități legate de material sau de proces nu trebuie să fie vizibile de la o distanță de 0,5 m.

Proprietăți	Unitate de măsură	Valoare	Standard de referință
Rezistența la lumină (pentru utilizare la interior)	Ton de gri	4	EN 438-2
Temperatura de înmuiere Vicat (50 °C/h, B 50 N)	°C	aprox. 98	ISO 306
Rezistență chimică	-	1 B	DIN 68861

Caracteristici de prelucrare

Prelucrarea mecanică	Caracterul adecvat
Activare	Tehnologie cu laser, aer fierbinte, NIR 
Tăierea	bună
Direcția de frezare	direcția opusă ¹⁾
Frezare prealabilă	bună
Frezare circulară	bună
Profilare	bună
Prelucrare la rindea	bună
Lustruire	bună
Lipire	Se poate utiliza orice adeziv cu lipire la cald pretabil pentru canturi
Abilități de lustruire	bune
Albire la uzură	medie
Abilități de lăcuire	bune
Compatibilitate cu prelucrarea în centre de prelucrare mecanică	bună

¹⁾ Se recomandă frezarea în direcție opusă pentru toate materialele de cântuit termoplastice.

Toleranțe

Lățime de aplicare bandă de căntuire

Lățime [mm]	Toleranță [mm]
12 - 54	± 0,45

Grosime de aplicare bandă de căntuire ²⁾

Grosime [mm]	Toleranță [mm]
0,8 - 1,0	+ 0,15/- 0,10
1,1 - 2,0	+ 0,10/- 0,20

²⁾ Canturile ABS Seamless sunt disponibile începând cu o grosime de 0,8 mm. Valorile indicate se referă la cantul brut, excluzând stratul funcțional.

Pretensionare

Grosime [mm]	Toleranță [mm]	
	Lățime până la 30 mm	Lățime peste 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

Caracter plan-parallel

Grosime [mm]	Deviație maximă [mm]
0,8 - 2,0	0,10

Distorsionare longitudinală

Grosime [mm]	Întindere maximă până la 1 m lungime [mm]
0,8 - 2,0	3,0

Strat funcțional

Grosime [mm]	Grosimea stratului [mm]
0,8 - 2,0	~ 0,2

Informații despre procesarea canturilor EGGER ABS Seamless se pot regăsi în instrucțiunile noastre de prelucrare.

Notă provizorie:

Această fișă tehnică a fost redactată cu atenție, în acord cu informațiile pe care le deținem. Informațiile furnizate sunt bazate pe experiență practică și pe teste interne și reflectă nivelul actual al cunoștințelor noastre. Scopul este pur informativ și nu constituie o garanție din punctul de vedere al proprietăților produsului sau al caracterului adecvat al acestuia pentru utilizări specifice. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru niciun fel de greșeli, erori în ceea ce privește standardele, sau greșeli de tipar. În plus, pot rezulta modificări tehnice din dezvoltarea continuă a canturilor EGGER ABS Seamless, precum și din modificările aduse standardelor și documentelor emise de autorități. Din acest motiv, conținutul acestei fișe de date tehnice nu trebuie considerat ca reprezentând instrucțiuni de utilizare și nu are caracter obligatoriu din punct de vedere legal. Se aplică termenii și condițiile noastre generale.