



TÜRKİYE'NİN
50. YILINI KUTLAMA
KURULUŞU
2020



ÇAMSAN ENTEGRE
12 mm SERENZA AC5
ESPECIFICACIONES DE CALIDAD PARA SUELOS LAMINADOS

| CARACTERÍSTICAS | MÉTODO | COMPORTAMIENTO (ESTÁNDAR) | UNIDAD |
|--|-------------------------|--|-------------------------|
| ESPOSOR DEL ELEMENTO (t) | TSEN 13329+A1 | $\Delta t_{\text{promedio}} \leq 0,50$, $t_{\text{max.}} - t_{\text{min.}} \leq 0,50$ | mm |
| ANCHO DE LA CAPA SUPERFICIAL (W) | | $\Delta w_{\text{promedio}} \leq 0,10$ $\Delta t_{\text{promedio}} \leq 0,10$, $W_{\text{max.}} - W_{\text{min.}} \leq 0,20$ $L_{\text{max.}} - L_{\text{min.}} \leq 0,20$ | mm |
| LONGITUD DE LA CAPA SUPERFICIAL (l) | | $l \geq 1500$: $DI \leq 0,5$ mm. , $l > 1500$: $DI \leq 0,3$ mm/m | mm |
| ESCUADRÍA DEL ELEMENTO (q) | | $q \leq 0,20$ max. | mm |
| ESPOSOR DE LA CAPA SUPERFICIAL (s) | | $s \leq 0,30$ max. | mm / m |
| PLANEIDAD DEL ELEMENTO (f) | | $f_w, \text{cóncavo} \leq \% 0,15$, $f_w, \text{convexo} \leq \% 0,20$ $f_i, \text{cóncavo} \leq \% 0,50$, $f_i, \text{convexo} \leq \% 1,00$ | mm |
| APERTURA ENTRE ELEMENTOS (O) | | $O_{\text{promedio}} \leq 0,15$ $O \leq 0,20$ | mm |
| DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE ELEMENTOS | | $h \leq 0,10$, $h \leq$ $max. \leq 0,15$ | mm |
| SONIDO SUPERFICIAL | TSEN 13329 / TSEN 311 | AC5 $\geq 1,25$ | N / mm |
| HINCHAMIENTO | TSEN 13329 | $\leq \% 15$ | % |
| HUMEDAD | TSEN 322 | $\% 4 \leq H \leq \% 10$ $H_{\text{max.}} - H_{\text{min.}} \leq \% 3$ | % |
| EMISIÓN DE FORMALDEHIDO | TSEN 12460-3 | $E0: \leq 1,75$ $E1: 1,75 < x \leq 3,50$ | mg / m ² . h |
| VARIACIONES DIMENSIONALES DESPUÉS DE CAMBIOS DE HUMEDAD RELATIVA | TSEN 13329 / TSEN 318 | $\Delta l \leq 0,90$, $\Delta w \leq$ $promedio \leq 0,90$ | mm |
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN | TSEN 13329 | AC5 ≥ 6000 | Rev |
| RESISTENCIA AL IMPACTO DE BOLAS DE PEQUEÑO DIÁMETRO | TSEN 17368 | ≥ 15 N | N, mm |
| RESISTENCIA AL IMPACTO DE BOLAS DE GRAN DIÁMETRO | TSEN 13329 / TSEN 438-2 | ≥ 1000 mm | |
| RESISTENCIA A LAS MANCHAS | TSEN 438-2 | 5 (grupo 1 ve grupo 2), 4 (grupo 3) | Clase |
| EFEECTO DE UNA SILLA DE RUEDAS | TSEN 425 | 25.000 ciclos – sin daño | Vista |
| EFEECTO DE UNA PATA DE MUEBLE | TSEN 424 | Ningún daño será visible | Vista |
| ASPECTO, DEFECTOS DE SUPERFICIE | TSEN 438-2 | Se permiten defectos superficiales menores como se define en la serie EN 438 | Vista |
| IDENTIFICACIÓN ESTÁTICA | TSEN ISO 24343-1 | $\leq 0,05$ | mm |
| RESISTENCIA AL ALUZZ | TSEN 20105 | Contraste de color entre la parte de muestra no expuesta y expuesta ≥ 4 de escala de grises según EN 20105- A02 | Clase |
| RESISTENCIA AL BLOQUEO | ISO 24334 | $FI \geq 1$ kN/m $F_s \geq 2$ kN/m | N / mm |

GENEL MÜDÜRLÜK / HEAD OFFICE

Büyükdere Cad. Eski Oto Sanayi Emektar Sok. No.4 K.2
4. Levent Kağıthane/ İstanbul / TÜRKİY E Tel . +90 212 284 62 43
Faks . +90 212 284 62 45

Sakarya / TURKIYE
Tel . +90 264 654 58 18
Faks . +90 264 654 58 16
F-ISKY-02/12

FABRİKA / r A ETORE

sakarya il. Orenize San. Bölgesi Hendek /
V.D. Yenikapı
V. D. NO: 228 005 3797
Mersis No: 0228005379700014

www.çamsan.com
www.*z.parkelam.com

ÇAMSAN ENTEGRE

12 mm SERENZA AC5 ESPECIFICACIONES DE CALIDAD PARA SUELOS LAMINADOS