

Technische gegevens.

selekta/heritage-selekta/siding/heritage



Eigenschappen	Waarde	Eenheid	Testvoorschrift
1. Densiteit	800 – 950	kg/m ³	EN 323
2. Buigvastheid	40 – 45	N/mm ²	EN 310 / EN 438
3. Elasticiteitsmodulus	4000 – 6000	N/mm ²	EN 310 / EN 438
4. Treksterkte loodrecht op het oppervlak (treksterkte dwars)	2,0 – 3,0	N/mm ²	EN 319
5. Treksterkte	–	N/mm ²	EN ISO 527 / EN 438
6. Schroefuittrekvastheid ¹⁾	800 – 1300	N/mm ²	WERZALIT TESTNORM
7. Zwelling na neerleggen in water bij 20 °C na 2 h na 24 h bij 100 °C na 5 h	0,3 – 0,6 3,0 – 5,0 –	% % % % %	DIN 317 DIN 317 VHI-kwaliteitslabel/ WERZALIT TESTNORM
8. Vochtgehalte	5 – 10	%	EN 322
9. Temperatuurbestendigheid bij continue belasting bij kortstondige belasting	-50 tot +70 +120	°C °C	WERZALIT TESTNORM
10. Brandgedrag Standaarduitvoering Speciale uitvoering	B2 resp. D-s2,d2 B1 resp. B-s3,d0 ²⁾		DIN 4102-1 resp. DIN EN 13501-1
11. Lengteverandering door vocht-/warmtebelasting ²⁾	1 – 3	mm/m	WERZALIT TESTNORM
12. Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0,20	W/m · K	DIN 52 612
13. Waterdampdoorlatendheid	5 – 15 diffusie-equivalent luchtlaagdikte	m	DIN 52 615
14. Ruitjesproef ³⁾	Gt 0A – Gt 1A		EN ISO 2409
15. Krasvastheid	0,5 – 1,5	N	EN 438
16. Brinell-hardheid ⁴⁾	–	N/mm ²	WERZALIT TESTNORM
17. Slijtvastheid	–	U	EN 438
18. Lichtbestendigheid	Graad 8		EN ISO 105-B02
19. Chemicaliënbestendigheid	Beperkt bestendig		EN 438
20. Bestendigheid tegen brandende sigaretten	Niet bestendig		analoog EN 438
21. Kleurafwijking ⁵⁾	Δ E < 1		DIN 5033
22. Stootvastheid	Stootvast		WERZALIT TESTNORM/ETB-richtlijn

1) 4 mm spaanplaat Schroef, in een gat van Ø 3 mm, 10 mm diep ingedraaid

2) Maximaal te verwachten lengteverandering bij extreme klimaatschommelingen

3) Gt 0A is de hoogste, Gt 4A is de laagste waarde

4) 1000 N, 15 s indruk tijd (kracht/indrukoppervlak)

5) Bij meetgeometrie 0° / 45°, standaard lichtsoort „C”

* geldt alleen voor selekta en heritage-selekta

Meer informatie op: www.werzalit.com

Uitgave: 07/2016

werzalit[®]
DUURZAAM. MOOI.