

Caractéristiques techniques.

selekta/heritage-selekta/siding/heritage/selekta Al



	selekta, heritage-selekta, siding, heritage	selekta Al Lg = 5 480 mm, Ep = 18 mm		
Propriétés	Valeur	Valeur	Unité	Spécification de test
1. Densité	800 – 950	2 700	kg/m ³	EN 323
2. Résistance à la flexion	40 – 45	–	N/mm ²	EN 310 / EN 438
3. Module d'élasticité	4 000 – 6 000	70 000	N/mm ²	EN 310 / EN 438
4. Résistance à la traction perpendiculaire par rapport aux surfaces	2,0 – 3,0	215	N/mm ²	EN 319
5. Résistance à la traction	–	–	N/mm ²	EN ISO 527 / EN 438
6. Résistance à l'arrachement de vis ¹⁾	800 – 1 300	–	N/mm ²	WERZALIT NORME DE TEST
7. Gonflement après un stockage dans l'eau	0,3 – 0,6	0,0	%	DIN 317
à 20 °C après 2 h	3,0 – 5,0	0,0	%	DIN 317
après 24 h		0,0	%	Label qualité VHI /
à 100 °C après 5 h	–		%	WERZALIT NORME DE TEST
8. Teneur en humidité	5 – 10	0,0	%	EN 322
9. Résistance à la température en continu	-50 à +70	-50 à +70	°C	WERZALIT NORME DE TEST
à court terme	+120	+120	°C	
10. Comportement au feu	B2 resp. D-s2,d2	inflammable		DIN 4102-1 resp.
Version standard	B1 resp. B-s3,d0 ²⁾			DIN EN 13501-1
Version spéciale				
11. Modification de la longueur sous l'action de l'humidité/la chaleur ²⁾	1 – 3	1 – 2	mm/m	WERZALIT NORME DE TEST
12. Conductivité thermique λ	0,20	280	W/m · K	DIN 52 612
13. Perméabilité à la vapeur d'eau	5 – 15	0	m	DIN 52 615
	épaisseur de la couche d'air équivalente	épaisseur de la couche d'air équivalente		
14. Essai de quadrillage ³⁾	Gt 0A – Gt 1A	Gt 0A – Gt 1A		EN ISO 2409
15. Résistance aux rayures	0,5 – 1,5	0,5 – 1,5	N	EN 438
16. Dureté Brinell ⁴⁾	–	–	N/mm ²	WERZALIT NORME DE TEST
17. Résistance à l'abrasion	–	–	U	EN 438
18. Résistance à la lumière	niveau 8	niveau 8		EN ISO 105-B02
19. Résistance aux produits chimiques	résistance limitée	résistance limitée		EN 438
20. Résistance aux brûlures de cigarettes	ne résiste pas	résiste pas		Analogique EN 438
21. Tolérance de couleur ⁵⁾	Δ E < 1	Δ E < 1		DIN 5033
22. Résistance au choc	résiste aux chocs	résiste aux chocs		WERZALIT NORME DE TEST / Directive ETB

1) Vis agglo 4 mm, dans un perçage de 3 mm de diamètre et vissée sur une profondeur de 10 mm

2) Dilatation longitudinale maximale en raison de variations climatiques extrêmes

3) Gt 0A correspond à la meilleure évaluation, Gt 4A à la moins bonne

4) 1000 N, 15 s temps d'arrêt, (force/surface de pression)

5) Géométrie de mesure 0°/45°, type d'éclairage normalisé "C"

* uniquement applicable au selekta et heritage-selekta

Pour plus d'infos : www.werzalit.com

Edition du 03/2018

werzalit®
DURABLE. ESTHÉTIQUE.