

## Technische gegevens - terraza cassette

Eigenschappen	Waarde	Eenheid	Norm	Aanvulling
Dichtheid	1060	kg/m <sup>3</sup>	EN 323	
Gewicht terraza-cassette	3,0	kg/stuk		
Gewicht latten onderconstructie / aluminium onderconstructieprofiel	1,9 / 0,83	kg/m		
Houtgehalte	50	%		
Maximale vlaklast	600	kg/m <sup>2</sup>		Indien de de Werzalit-leginstructie wordt opgevolgd
Maximale puntlast	200	kg		Indien de de Werzalit-leginstructie wordt opgevolgd
Uittrekvastheid van de schroeven	> 900	N	Werzalit keuringsnorm	4 mm spaanplaat Schroef zonder voorboren in de lat van de onderconstructie
Lengteverandering door vocht-/warmtebelasting	< 6	mm / lfm	Werzalit keuringsnorm	Maximaal te verwachten lengteverandering bij extreme klimaatwisselingen
Temperatuurbestendigheid bij normaal gebruik	-50 - +70	°C		Doorbuigen door permanente belasting voorkomen
Kortstondige temperatuurbestendigheid	tot +120	°C		
Brinellhardheid	25 - 30	N / mm <sup>2</sup>	Werzalit keuringsnorm	1000 N, 15 s borgtijd (kracht/indeukingsoppervlak)
Vlek- / chemicaliënbestendigheid	Goed tot zeer goed		Conform EN 438	Geen vlekken door koffie, cola, ketchup, aceton, mosterd, etc. Uitzondering: schoensmeer, oliën, vet -deze onmiddellijk verwijderen, bijv. met · Sil vlekenspray · Chloorreiniger · Andy of Ajax allesreiniger Gebruik van een hogedrukreiniger is mogelijk, max. 80 bar, minimumafstand van 20 cm aanhouden, geen vuilfrees gebruiken, hardnekkige vlekken met slijplinnen verwijderen.
Bestand tegen sigarettengloed	Nee		EN 438	
Brandveiligheidsklasse/ brandweringsklasse	B2 E <sub>fl</sub>		DIN 4102-1 DIN EN 13501-1	Normaal ontvlambaar
Krijtingsweerstand	Klasse 1		Conform DIN EN ISO 4628-6 / Werzalit keuringsnorm	Beste krijtingsweerstandsklasse; geldt voor terraza cassette; 1600 h UVB-straling met vochtigheidscyclus
Lichtbestendigheid	Voorzien van UV-bescherming; door en door gekleurd met kleurpigmenten van lichtechtheidsklasse 8 (DIN 54004). Doordat de cassettes houtspaanders bevatten, dient u rekening te houden met gelijkmatige verbleking.			Onderconstructie door en door gekleurd, zonder UV-bescherming
Schimmelbestendigheid/resistentieklasse	Klasse 1		EN 350-1	Zeer duurzaam
Bestendigheid tegen hout vernietigende bruin- / witrotschimmels	Zeer bestendig		DIN EN 12038	Na uitwassing conform EN 84 (massaverlies < 1,5 %)
Bestendigheid tegen zacht rot	Bestendig		ENV 807	15 - 25% minder massaverlies dan azobé / bongossi
Gebruik voor gevarenklasse (GK)	3 + 4		EN 335-1	GK 3: Zonder grondcontact onafgedekt (blootgesteld aan weersinvloeden) GK 4: in contact met de grond of zoetwater
Slipvastheid "Natte ruimtes blootvoets beloopbaar"	Klasse C		DIN 51097	Optimale slipvastheid+E10