



MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Test	Norm waarde	Waarde	Standaard
Treksterkte (24 uur in water)	4250 N/m	5500 N/m	EN 494
Buigsterkte (24 uur in water)	55 N/m	80 N/m	EN 494
Treksterkte	/	7150 N/m	EN 494
Buigsterkte	/	100 N/m	EN 494
Buigsterkte (56 dagen in water)	$L \geq 0,70$	$L = 1$	EN 494
Buigsterkte (50 droog-nat cycli)	$L \geq 0,70$	$L = 1,2$	EN 494
Buigsterkte (100 vries-droog cycli)	$L \geq 0,70$	$L = 1$	EN 494
Zon/regen test (50 cycli)		Voldoet	EN 949
Hagel bestendigheid	Klasse 11	Klasse 19	10890
Schokbestendigheid	600 J	900 J	NF 303-33 I - II

FYSIEKE EIGENSCHAPPEN

Test	Norm waarde	Tolerantie	Standaard
Massa dichtheid	$\geq 1,625 \text{ g/cm}^3$	/	EN 494
Water absorptie	$\leq 18 \%$	/	EN 494
Gewicht	15 kg/m^2	$\pm 1,5 \text{ kg/m}^2$	/
Vochtgehalte na 30 dgn	$\leq 10 \%$	/	/
Onbrandbaarheid	A1	/	EN 13501
Waterdichtheid	Voldoet	/	EN 494
Thermische geleiding	$0,34 \text{ W/mk}$	/	/
Geluidsisolatie	31 dB	$\pm 2 \text{ Db}$	ISO717
Bruto calorische waarde	$1,59 \text{ MJ/kg}$	/	EN ISO 1716

AFMETINGEN (IN MM)

Afmeting	Waarde	Tolerantie	Standaard
Lengte	1220-3050	± 10	EN 494
Breedte	1097	+10 -5	EN 494
Werkende breedte	1050	/	/
Dikte	6,5	$\pm 0,6$	EN 494
Golf afstand h.o.h.	177	± 2	EN 494
Golf hoogte	51	± 3	EN 494

Kleuren

