

GEOBLOCK - PRODUCT DATA OVERZICHT

Technische gegevens GEOBLOCK op basis van de NEN EN 14933:

EIGENSCHAP	BEPALINGSMETHODE	EENHEID	GEOBLOCK	waarden / toleranties
dikte	NEN-EN 823	mm	T3	± 2
druksterkte korte duur (bij 10% vervorming) - GEOBLOCK Basic - GEOBLOCK Classic - GEOBLOCK Extra - GEOBLOCK Crown - GEOBLOCK Exclusive	NEN-EN 826	kPa	CS(10)i	≥ 60 ≥ 100 ≥ 150 ≥ 200 ≥ 250
gedrag bij brand (Euroklasse)	NEN-EN 13501	klasse	E	-

Overige – niet verplichte declaraties:

Lengte	NEN-EN 822	mm	L2	± 5
breedte	NEN-EN 822	mm	W2	± 3
haaksheid	NEN-EN 824	/ 1000 mm	S1	± 5
vlakheid	NEN-EN 825	mm/m	P4	± 5
dimensionele stabiliteit (23° - 90%)	NEN-EN 1603	%	DS(23,90)	≤ 1
buigsterkte - GEOBLOCK Basic - GEOBLOCK Classic - GEOBLOCK Extra - GEOBLOCK Crown - GEOBLOCK Exclusive	NEN-EN 12089	kPa	BSi	≥ 100 ≥ 150 ≥ 200 ≥ 250 ≥ 350
druksterkte lange duur (50 jr) (bij max. 2% vervorming tgv kruip) - Basic - Classic - Extra - Crown - Exclusive	NEN-EN 826	kPa	CS(2)i	≥ 18 ≥ 30 ≥ 45 ≥ 60 ≥ 75
wateropname lange duur (volledige onderdompeling)	NEN-EN 12087	Vol. %	WL(T)5	≤ 5,0
Brandvoortplanting	NEN 6065	klasse	1	-
Rookproductie	NEN 6066	m ⁻¹	< 5,4	-

De GEOBLOCK deelnemers produceren GEOBLOCK uitsluitend in een brandvertragend gemodificeerde uitvoering (EPS SE).