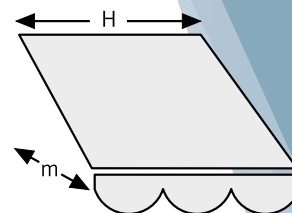


EN-13561:2004 Wind resistance selection abacus

EN-1933:1999 Water resistance selection abacus



2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	H m
IM	IM	IM	IM	IM	1	1	1	1	3,50
IM	IM	IM	IM	IM	2	2	2	2	
IM	IM	IM	IM	2	2	2	2	2	3,00
IM	IM	IM	IM	2	2	2	2	2	
IM	IM	3	3	3	3	3	2	2	2,50
IM	IM	2	2	2	2	2	2	2	
IM	3	3	3	3	3	3	3	3	2,00
IM	2	2	2	2	2	2	2	2	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	1,50
2	2	2	2	2	2	2	2	2	

Class 0 (It does not fulfil the requirements)

Class 1

Class 2

Class 3

IM Impossible to assemble

WIND RESISTANCE		
Class	Maximum Wind Speed	Pressure
1	28 Km/h	40 N/m ²
2	38 Km/h	70 N/m ²
3	49 Km/h	110 N/m ²

WATER FLOOD RESISTANCE	
Class	Water Flood Resistance
1	17 l /m ² x h
2	56 l /m ² x h

* NOTE: The different classes have been fulfilled according to the described conditions at Gaviota Simbac initial tests.