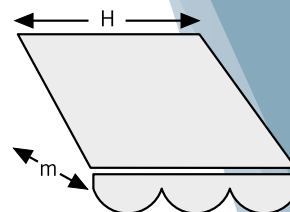


# KASETA ARES

## 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	1*	1*	1*	1*	1*	3,50
IM	IM	IM	IM	2*	2*	2*	2*	2*	
IM	IM	IM	2	2	2	2	2*	2*	3,00
IM	IM	IM	2	2	2	2	2*	2*	
IM	IM	3	3	3	3	2	2*	2*	2,50
IM	IM	2	2	2	2	2	2*	2*	
IM	3	3	3	3	3	3	2*	2*	2,00
IM	2	2	2	2	2	2	2*	2*	
3	3	3	3	3	3	3	2*	2*	1,50
2	2	2	2	2	2	2	2*	2*	

\* Assembled with central support

- 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 <sup>2</sup>
2	38 Km/h	70 N/m <sup>2</sup>
3	49 Km/h	110 N/m <sup>2</sup>

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

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