

Ibleo White

Tipologia	Calcere duro, pietra forte, calcisiltite
Caratteristiche generali	
Stato di aggregazione (in c.s.)	solido
Proprietà chimico-fisiche	
Densità (g/cm ³ , in c.s.)	2506,7
Porosità	3,7%
Coefficiente igroscopico	0,8%
Coefficiente di imbibizione	1,5%
Proprietà Meccaniche	
Resistenza a compressione (Kgf/m ²)	130,68 N/mm ²
Resistenza a flessione (Kgf/m ²)	214,82 Kg/cm ²

Prova di usura per attrito radente

N.	Sigla	Identificazione	Dimensioni provino (mm)				Usura in mm/km di percorso con carico 0,3 km/cm ²
			a	b	h. iniziale	h. finale	
1	1	Ibleo White	70,9	70,6	51,3	49,6	2,78
2	2	Ibleo White	70,8	70,7	51,3	50,2	2,80
Usura media in mm per km di percorso con carico 0,3 km/cm² = 1,40							

Determinazione della resistenza all'urto (UNI EN 14617-9)

N.	Dati forniti dal committente		Dimensioni provino (mm)			Altezza di caduta (cm)	Lavoro di rottura all'urto (j)
	Sigla	Identificazione	a	b	h		
1	3	Ibleo White	71	70	72	41	5,84
2	4		71	72	71	46	4,60
3	5		70	71	72	46	6,10
4	6		72	72	71	51	5,40
Valore medio L (J) 5,41							

N.B.: dati forniti dal produttore