

CARATTERISTICHE TECNICHE DI LECA

Leca

Dimensione*	3 - 8	8 - 20	0 - 30
Massa volumica in mucchio Kg/m³ (UNI EN 13055-1/4.2.1)	380	330	< 450
Resistenza alla frantumazione N/mm² (UNI EN 13055-1/4.10)	1,5**	0,7**	> 1,3**
C.L.A. (CNR B.U. 140/92)		> 0,65	
Reazione al fuoco		Classe 0 (Incombustibile)	

Leca Resistente

Dimensione*	3 - 11	10 - 15
Massa volumica in mucchio Kg/m³ (UNI EN 13055-1/4.2.1)	< 550	< 450
Resistenza alla frantumazione N/mm² (UNI EN 13055-1/4.10)	> 2,7**	> 1,3**
C.L.A. (CNR B.U. 140/92)		> 0,65
Reazione al fuoco		Classe 0 (Incombustibile)

Leca Strutturale

Dimensione*	0 - 5	5 - 10	5 - 15	0 - 15
Massa volumica in mucchio Kg/m³ (UNI EN 13055-1/4.2.1)	< 1000	< 750	< 700	< 900
Resistenza alla frantumazione N/mm² (UNI EN 13055-1/4.10)	10**	4,5**	3,5**	6,0**
C.L.A. (CNR B.U. 140/92)			> 0,65	
Reazione al fuoco			Classe 0 (Incombustibile)	

* La voce "Dimensione" non si riferisce al diametro in mm dei granuli di argilla espansa ma è una denominazione di carattere commerciale.

** I dati sono medie sui controlli annuali di produzione.