

Tegelsten silroc BRICK

Användningsområde

Tegelsten silroc BRICK kan användas för både inner- och ytterväggar, källare, grundläggningar och för ytterbeklädnad av skorstenar. Kalksandsten är lämpliga för att bygga trädgårdsstolpar och -murar ytterbeklädnad av utomhuskaminer osv. silroc kalksandsten passar även för renovering av gamla tegelhus.

Överensstämmelse och form

Tegelsten silroc BRICK är mursten av första kategori, som uppfyller kraven i den harmoniserade standarden SS-EN 771-2:2011+A1:2015, Mursten och murblock – Krav – Del 2: Kalksandsten. Kalksandsten silroc BRICK mått är 250X120 (längd x bredd) och finns i två höjd 65 mm och 88 mm.

Montering

Silroc kalksandsten läggs med murbruk och huvudsakligen med ren fog.



Mått, vikter och förpackade mängder

Produkt	Mått mm (längd, bredd, höjd)	vikt, kg/st	stycken på pall	vikt, kg/pall	pallar i lasten
silroc BRICK 65	250×120×65	3,2	312	1000	24
silroc BRICK 88	250×120×88	4,6	288	1340	18

Förbrukning

Produkt	Förbrukning av kalksandsten		Förbrukning av murbruk (fog 12 mm)	
	st/m ²	m ² /pall	kg/m ²	25 kg påse/pall
silroc BRICK 65	50	6,29	40,2	10,1
silroc BRICK 88	38	7,55	33,2	10

Materialens tekniska egenskaper

Teknisk egenskap	Värde
Måttoleranser, mm	±2
Normaliserad tryckhållfasthet, N/mm ²	≥ 15
Brandklass	A1
Kapillär vattenabsorption, %	≤ 15
Vattenångdiffusionskoefficient μ	5/25
Torrdensitet, kg/m ³	1610-1800
Värmekonduktivitet $\lambda_{10dry,mat}$, W/(mK)	0,86
Frostbeständighet (cyklar)	50