

NOME <i>Name</i>	BASE 58.VS
DESCRIZIONE <i>Description</i>	Calcestruzzo da porsi in opera mediante vibrazione. Caratteristiche: ottima resistenza agli sbalzi termici, elevata refrattarietà e resistenza all'abrasione. Riscaldamento rapido. <i>Vibratable refractory castable.</i> <i>Characteristics: good resistance to thermal shocks, high refractoriness and abrasion resistance. Fast heating.</i>
MATERIA PRIMA DI BASE <i>Raw material basis</i>	Andalusite - Bauxite <i>Andalusite - Bauxite</i>
TEMPERATURA LIMITE (carico temporaneo) <i>Service limit (short term max. stress)</i>	1600°C.
TEMPER. MAX. D'IMPIEGO (carico permanente) <i>Max Temp. of Application (at perm. load)</i>	1560°C.
ANALISI CHIMICA <i>Chemical Analysis</i>	Al ₂ O ₃ :ca. 60,0 % Fe ₂ O ₃ :ca. 1,0 % CaO :ca. 3,0 %
QUANTITA' DI MATERIALE RICHIESTA <i>Quantity of material required</i>	Ton/m ³ : ca. 2,40 – 2,50
ACQUA RICHIESTA <i>Water required</i>	ca. 5,5 – 6,5 %
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE DOPO COTTURA (N/mm²) <i>Cold Compressive Strength after firing</i>	24 h a 110°C.: 60 - 70 5 h a 850°C.: 60 - 70 5 h a 1100°C.: 70 - 80 5 h a Max Temp.: 60 - 70
CONDUTTIVITA' TERMICA (W/mK) <i>Thermal Conductivity</i>	a 400° C.: ca. 1,34 a 800° C.: ca. 1,40 a 1200° C.: ca. 1,45
DILATAZIONE REVERSIBILE A 1100°C (Dopo cottura alla max temp. di esercizio) <i>Reversible thermal expansion at 1100°C (After firing at the max. temp. of application)</i>	ca. 0,55 %
GRANULOMETRIA <i>Grain size</i>	da 0 a 6,0 mm.
CONFEZIONE <i>Packing</i>	Sacchi di carta a triplo foglio con sacco interno in polietilene ad alta densità, cuciti, su bancali con termoretraibile. Peso dei sacchi: ca. 30 Kg. 60 sacchi per bancale. <i>Multiply paperbags with high density polythene internal bags, on shrinkwrapped wooden pallets.</i> <i>Bags weight: 30 Kgs each. - 60 bags on each pallet</i>
CONSERVABILITA' <i>Storage</i>	In condizioni normali ca. sei mesi. <i>In normal conditions, six months.</i>
CODICE PRODOTTO <i>Product code</i>	1B085

Le caratteristiche tecniche sono indicative poiché riferite a valori medi di produzione sul lungo periodo. Non possono in ogni caso essere impiegate quale specifica e/o garanzia di valori minimi.
The technical features are indicative, as they refer to medium production values in the long period. In any case they cannot be used as specific data and/or guarantee of minimum values.

SCHEDA TECNICA N. 1B08503.doc DATA SHEET N.	COMPILATA IN DATA 10/06/04 COMPILED IN DATE	STAMPATA IN DATA 03/06/2008 PRINTED IN DATE:
------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------------------------------------------------