



mcr

MOUL CAST REFRATTARI
20042 ALBIATE (MI) VIA DOSSO 23
TEL 0362 930998 FAX 0362 931289

SCHEDA TECNICA RETTANGOLI : TIPO 60 MU

UNI 4678 : A L M

CARATTERISTICHE FISICHE

PESO VOLUME (PRE R9)	2,2 – 2,3 kg / dm ³
POROSITA' APPARENTE (PRE R9)	% 16 - 20
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE FREDDO (PRE R14)	30-36 N/mm ²
REFRATTARIETA' (ISO R528)	CS 36
VARIAZIONE LINEARE TEMPORANEA (PRE R19) A 1450 °C , 5 ORE	% 0
REFRATTARIETA' SOTTO CARICO 0.5 TONN (ISO R 1893)	°C 1470
ESPANSIONE TEMICA LINEARE A 1450°C	% 0.8
CONDUCIBILITA' TERMICA (PRE R32)	W / mk 1,9 + 0,0017T°C

ANALISI CHIMICA

Al ₂ O ₃ + Ti O ₂	59 – 61 %
Fe ₂ O ₃	0,8 – 1,1 %
Si O ₂	35 – 37 %

I valori riportati nella presente scheda sono il risultato della media delle prove di controllo dei materiali e soggetti a normali variazioni su prove individuali (+ - 10%)