

ARCOTECH 350

**SCHEMA TECNICA
REV.02 DEL 07/02/2014**



DESCRIZIONE:

ARCOTECH 350 è un pannello a base di calcio silicato per la realizzazione di componenti isolanti termici, dove sia richiesta una buona resistenza alla temperatura e alta resistenza meccanica

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Temp. es. continuo	°C	350
Densità	g/cm ³	1,6
Resistenza alla compressione a freddo	Mpa	75
Resistenza alla flessione a freddo	Mpa	35
Conducibilità termica a 100°C	W/m°K	0.43
Igroscoptà stato normale	%	15
Ritiro lineare 12 h	%	0,5
Calore specifico	kJ/kg K	1,05
Dilatazione termica	mm/m K	8,5x10 ⁻⁶
Resistenza dielettrica ⊥	kV/m	-
Comparative Tracking Index (CTI)	CTI-value	-
Resistenza all'arco	S	-
Dimensione lastre	mm	1240x2520
Spessori (+/-10% se non rettificato)	mm	6,8,10,15,18,25