

AMLARI SYNDANIO (NAD500)

Descrizione:

Lastra ad alta densità esente amianto, rinforzata con fibre inorganiche. Studi per quei casi in cui le lastre in materiale cementizio non sono in grado di resistere alle sollecitazioni meccaniche e termiche. Buona stabilità dimensionale, incombustibile, resistente allo choc termico e risulta facilmente lavorabile.

Impiego:

Impiegato nell'industria del vetro, per coperture e pareti di forni a induzione, supporti per catodi, ripiani di forni etc.



Caratteristiche:

• Assorbimento acqua 24 ore umidità 95%	%	2,5
• Assorbimento acqua 24 ore Immerso in acqua	%	15
• Densità	g/mc ³	1,75
• Resistenza alla flessione Temperatura ambiente	MPa	35
A 350°C 24 ore	MPa	24
A 500°C 24 ore	MPa	22
• Resistenza alla compressione	MPa	120
• Durezza brinell		26
• Temperatura max	°C	500
• Conducibilità termica 100°C	W/m°K	0,37
150°C	W/m°K	0,42
200°C	W/m°K	0,47
• Rigidità dielettrica (a secco)	KV/mm	2,9
• Resistenza all'arco	Sec	370