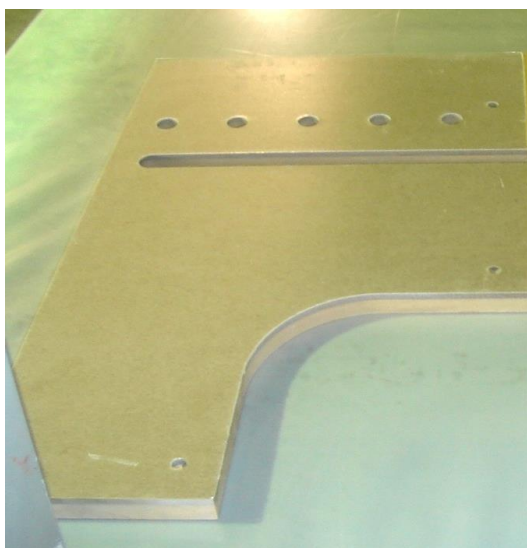


# DURAGLAS MI 450

**SCHEDA TECNICA**  
**Rev.02 del 10/01/2015**

## Descrizione:



**DURAGLAS MI 450** è un pannello stratificato che unisce le caratteristiche e i vantaggi meccanici di **DURAGLAS** con le alte caratteristiche termo-elettriche di **COGETHERM MI 450**.

Ne deriva un prodotto studiato appositamente per l'isolamento dei piani delle presse a caldo per la sua alta resistenza alla compressione ed alle temperature, la sua bassa conducibilità termica, le sue buone caratteristiche di planarità.

Materiale completamente incombustibile (Classe 0) non brucia e non emette fumi né in applicazione né in caso di incendio.

## Applicazioni:

Isolamento termico dei piani riscaldanti delle presse a caldo.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

DIMENSIONE	mm	1200x1000	
SPESSORE	mm	Da 10 a 50	
		COGETHERM MI 450 MC	DURAGLAS S
DENSITA'	g/cm <sup>3</sup>	2	1,9
COLORE		Grigio argento	Giallo chiaro
Resistenza compressione 200 °C	MPa	250	280
Resistenza flessione 200 °C	MPa	200	140
Rigidità dielettrica	KV/mm	13	80
Conducibilità termica	W/mK	0,3	1,25
Assorbimento acqua	%	0,2	0.2
Coeff. espansione lineare	K	10*10 <sup>-6</sup>	13*10 <sup>-6</sup>
Resistenza alla temperatura esercizio	°C	350	
Resistenza alla temperatura di punta	°C	500	
Parallelismo	mm	+/- 0,05 sopra 1 m	

(\*) altri spessori disponibili a richiesta

Il prodotto è stato formulato con la collaborazione delle seguenti aziende:

- COGEBI – Belgio - ROCHLING - Germania