

PIASTRE ISOLANTI INSULATING PLATENS



- APPLICAZIONE:** ISOLAMENTO TERMICO AD UNA TEMPERATURA COSTANTE DI 200°C DI PIANI PRESSA, STAMPI PER PRESSE AD INIEZIONE, STAMPI PER TERMOFORMATURA, PIASTRE RISCALDANTI
- APPLICATION:** THERMAL INSULATION UP TO 200°C (CONTINUOUS WORKING TEMP.) FOR PRESSES, INJECTION MOLDS, THERMOFORMING MOLDS, HEATING PLATENS.
- CARATTERISTICHE:** ASSENZA DI AMIANTO, STRATIFICAZIONE A BASE DI FIBRA DI VETRO E RESINA POLIESTERE MODIFICATA, OTTIMA STABILITA' MECCANICA AD ALTE TEMPERATURE, OTTIMA RESISTENZA AL CALORE, TEMPERATURA MASSIMA DI UTILIZZO IN CONTINUO 200°C
- FEATURES:** ASBESTOS-FREE, LAMINATED PLATENS MADE OF FIBERGLASS AND MODIFIED POLYESTER RESIN, HIGH MECHANICAL STABILITY, HIGH HEAT RESISTANCE, MAXIMUM CONTINUOUS WORKING TEMPERATURE 200°C

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

MATERIALE (MATERIAL)	FIBRA DI VETRO E RESINA POLIESTERE MODIFICATA FIBERGLASS WITH MODIFIED POLYESTER RESIN
TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	200°C IN CONTINUO (CONTINUOUS WORKING TEMP.)
DENSITA' (DENSITY)	2gr/m ³
RESISTENZA ALLA COMPRESIONE (COMPRESSIVE STRENGTH)	@ 23°C 330MPa
RESISTENZA ALLA FLESSIONE (BENDING STRENGTH)	@ 200°C 120MPa
CONDUCEBILITA' TERMICA (THERMAL CONDUCTIVITY)	@ 23°C 210MPa
COEFFICIENTE DI ESPANSIONE LINEARE (LINEAR EXPANSION VALUE)	0.27 W/m+K
COLORE (COLOUR)	10 - 15 10 ⁶ /K
DIMENSIONI MASSIME (MAXIMUM SIZE)	AZZURRO (LIGHT BLUE)
SPESSORE (THICKNESS)	2440 x 1220 mm
TOLLERANZA SULLO SPESSORE (THICKNESS TOLERANCE)	6 - 8 - 10 mm
	+/- 0.05 mm