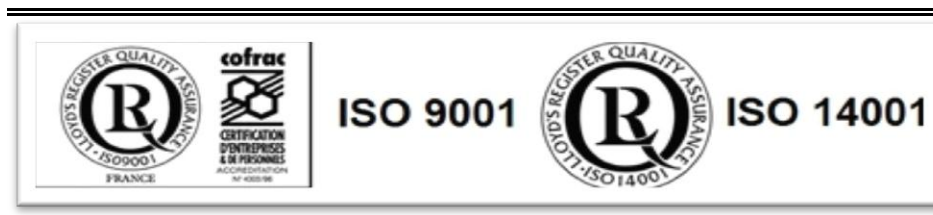


PROLAB 75



**POLIURETANOWA PŁYTA
ŁATWOBRABIALNA
WZORCE - MODELE - FORMY
GĘSTOŚĆ 0.78 TWARDOŚĆ 73 SHORE D**



WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Kolor	Jasny szary
Skład	Utwardzona kompozycja poliuretanowa
Gęstość w 25°C (ISO 2781-88)	0.78

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I TERMICZNE

Twardość ostateczna	(ISO 868-2003)	Shore D1	73
Temperatura zeszklenia TG	(ISO 11359-2002)	°C	85
Napężenie ściskające na granicy plastyczności	(ISO 604-2002)	MPa	54
Temperatura dekompozycji		°C	min. 200
Współczynnik rozszerzalności cieplnej CTE (+10 ; + 60)°C		10 ⁻⁶ .K ⁻¹	50
Napężenie zginające	(ISO 178-2001)	MPa	43
Moduł elastyczności w zginaniu	(ISO 178-2001)	MPa	2 100
Wytrzymałość na udary CHARPY	(ISO 197/1eU-1994)	kJ / m ²	6

PARAMETRY OBRÓBK

	Prędkość skrawania (m / min)	Prędkość posuwu na jeden ząb (mm / ob.)
Obróbka zgrubna	250	0.28
Obróbka wykańczająca	400	0.09

* Właściwości zostały otrzymane na znormalizowanych próbkach i w warunkach usieciowania odpowiadających optymalnemu cyklowi utwardzania produktu.

PROLAB 75



**POLIURETANOWA PŁYTA
ŁATWOBRABIALNA
WZORCE - MODELE - FORMY
GĘSTOŚĆ 0.78 TWARDOŚĆ 73 SHORE D**

ŁĄCZENIE I REPERACJE :

Płyta PROLAB 75 może być klejona przy użyciu produktów (H 9951, GC1 050 / GC10 lub F 16).
Gdy wymagana jest wytrzymałość termiczna rekomendujemy H 8973 lub EPOLAM 2025.
Szpachlowanie prowadzić używając EASYMAX lub APF 7 (gdy wymagana jest odporność cieplna).

ZASTOSOWANIE :

Płyta przeznaczona do wykonywania metodą obróbki ręcznej lub maszynowej modeli wzorcowych i form (kompozyty), przyrządów kontrolnych, form do termoformowania.

WŁAŚCIWOŚCI :

- bardzo dobra stabilność wymiarowa
- idealny stan powierzchni po obróbce
- dobre parametry wytrzymałościowe
- jednorodność struktury

HIGIENA PRACY :

Zwykłe środki bezpieczeństwa powinny być zachowane podczas użytkowania produktu, a mianowicie:

- dobra wentylacja pomieszczenia
- używanie rękawic, okularów i ubrania ochronnego

Dokładniejsze informacje zawarte są w kartacie charakterystyki produktu.

PRZECHOWYWANIE :

Okres składowania nie jest limitowany pod warunkiem przechowywania produktu w suchym pomieszczeniu z dala od ekstremów termicznych.

OPAKOWANIE :

Bloki o wymiarach : 1500 x 500 x 50 mm, 1500 x 500 x 75 mm, 1500 x 500 x 100 mm

GWARANCJA :

Wszystkie informacje zawarte powyżej są rezultatem badań i testów przeprowadzonych w naszym laboratorium w ściśle określonych warunkach. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za określenie przydatności (w swoich warunkach) produktu AXSON (przed dokonaniem zakupu) do proponowanego zastosowania. AXSON gwarantuje zgodność swojego produktu z jego specyfikacją lecz nie może zagwarantować jego kompatybilności z jakimkolwiek szczególnym zastosowaniem. AXSON odrzuca jakąkolwiek odpowiedzialność za zniszczenia lub wypadki, które spowodowane zostały użyciem jego produktów. Odpowiedzialność AXSON jest ściśle ograniczona do zwrotu pieniędzy lub wymiany produktu nie zgodnego z jego specyfikacją.

Przedstawiciel w Polsce :

AMOD - Andrzej Modrzewski
01-793 Warszawa ul. Rydygiera 8
tel. / fax. (0-22) 633-85-06 tel. (0-22) 669-39-76
tel. komórkowy (0-602) 26-11-15

INTERNET: www.amod.pl

e-mail: info@amod.com.pl