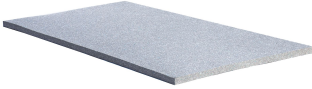


Zdjęcie		
Nazwa	R-140	
Surowiec	Polietylen regenerowany	
Samoprzylepny	Nie	
Grubość	20 mm i 40 mm	
Gęstość	140 [kg/m ³] ± 15%	
Sztwność	DIN EN ISO 3386	[od min 4 do min 40 [kPa] przy 20% uścisku
Wytrzymałość na zerwanie	DIN EN ISO 1798	od min 50 do min 270 [kPa]
Siła z jaką się łamie	DIN EN ISO 1798	[kPa] ≥ 90
Klasyfikacja reakcji na ogień	PN-EN 13501-1 +A1:2010	Cfl-s1
Prędkość spalania	MVSS 302	≤ 100 mm/min
Temperatura zapłonu	315 - 370 °C	
Temperatura samozapłonu	370 - 427 °C	
Temperatura rozkładu powyżej	180 °C	
Produkt stabilny w temperaturach	-40 °C to 110 °C	
Manufacturer	Bitmat	
Przykłady wykorzystania	<ul style="list-style-type: none"> • Budownictwo: wygłuszenie ścian i stropów • Meble tapicerowane • Motoryzacja: izolacja termiczna, łodzie • Przekładki piankowe • Przemysł: wygłuszenie maszyn, sprężarek, agregatów • Opakowania • Maty sportowe o średniej twardości • Izolacja termiczna i akustyczna 	

Pianka PUR jest definiowana jako polimer przemysłowy. Pianki poliuretanowe nie są zaliczane do produktów niebezpiecznych zawierających substancje niebezpieczne. Możemy również potwierdzić, że nasze produkty nie podlegają ograniczeniom wynikającym z art. 67 w związku z załącznikiem XVII i nie zawierają żadnych substancji, na które podlegają zezwoleniu i są wymienione w załączniku XIV. Ten artykuł nie zawiera żadnych relacji SVHC.

1. Informacje toksykologiczne:

- Spożycie: nie wykryto szkodliwego działania, dawka doustna LD50 > 5000 mg/kg.
- Wdychanie: Długotrwałe wdychanie pyłu poliuretanu może powodować infekcje płuc i podrażnienie górnych dróg oddechowych oraz pylicę płucną - TLV: 10 mg/m³
- Kontakt ze skórą: nie wykryto szkodliwego działania.
- Kontakt z oczami: cząstki pyłu mogą powodować mechaniczne podrażnienie. Spłucz wodą, aby usunąć kurz.
- Fizjologiczne: nie wykryto szkodliwego działania.

2. Informacje ekologiczne:

- Pianka poliuretanowa nie zawiera freonu, metali ciężkich i kadmu.
- Pianka poliuretanowa może być w 100% poddana recyklingowi.
- Spalać w piecach z odpowiednimi absorbentami ze względu na toksyczne produkty spalania - wymagane jest pozwolenie władz lokalnych.

3. Odporność i reaktywność:

- Produkt stabilny w temperaturach: -40°C do 110°C.
- Przyspieszone starzenie: w wyniku ekspozycji na promienie UV następuje utlenianie powierzchni powodujące przebarwienia powierzchni pianki.
- Niebezpieczne produkty spalania/rozkładu: W zależności od warunków spalania mogą wydzielać się toksyczne lub drażniące produkty spalania, takie jak sadza, tlenek węgla, gazowe węglowodory i związki azotu.

4. Transport:

- Żaden transport nie jest niebezpieczny.
- Nie podlega przepisom RAID/ADR.
- Można go przewozić dowolnym środkiem transportu, pod warunkiem, że jest czysty i zadaszony.