

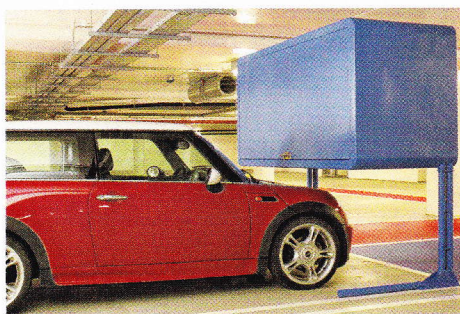
AKADEMIA GÓRNICZO - HUTNICZA
WYDZIAŁ INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ I CERAMIKI
KATEDRA TECHNOLOGII CERAMIKI
I MATERIAŁÓW OGNIOTRWAŁYCH

30-059 Kraków, Al. Mickiewicza 30, tel.(012) 617 25-16, fax. (12)633-15-93

Kraków, 2.06.2010 r.

Opinia w sprawie boksów garażowych.

Boks garażowy produkowany przez **SABAJ-SYSTEM Sp. z o.o.** (ul. Domagały 15, 30-841 Kraków) przeznaczony jest dla przechowywania różnych materiałów zwłaszcza w garażach wieloprzestrzennych. Nie przeszkadza on w parkowaniu pojazdu, ponieważ umieszczony jest na nogach umożliwiających dostosowanie jego wysokości ponad maską każdego samochodu. Maksymalna pojemność boksów wynosi ok. 3000 l a dopuszczalny ciężar składowania w nim materiałów ok. 300 kg. W budynkach mieszkaniowych wielorodzinnych może pełnić funkcję tzw. komórek lokatorskich. Montaż boksów garażowych na miejscu parkingowym samochodu nie powoduje blokowania przejść i dojeżdżania ewakuacyjnych.



Boks jest wykonany z materiałów niepalnych (**NRO**; blacha stalowa o grubości od 1,5 do 3 mm, nogi ze specjalnych profili stalowych o grubości 6 mm). Stalowe drzwi wspornikowe posiadają wielozaczepowy zamek. Ściany boczne oraz tylne są ze względów konstrukcyjnych dodatkowo wzmocnione i spełniają wymagania co najmniej **E 90** odporności ogniowej.

Materiały, z których składa się boks garażowy znajdują się na liście w zakresie reakcji na ogień. Na podstawie decyzji Komisji Europejskiej 96/603/EC, 2000/605/EC, 2003/424/EC oraz 94/611/EC i ITB 401/2004 kwalifikuje się je do klasy A1 tj. nie uczestniczące w pożarze „no contribution to fire” bez badań.

**RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH**

Piotr Izak
prof. nadzw. dr hab. inż. Piotr Izak
Nr upr. KG PSP 140/93

**Rzecznik Stowarzyszenia
Inżynierów i Techników
Przemysłu Materiałów Budowlanych
Nr 361**

Piotr Izak
prof. nadzw. dr hab. inż. Piotr Izak