

Poliuretan Spray S-OC-006E, S-OC-008, S-OC-008E, S-OC-008ECO oraz S-OC-010



OPIS

Źródło: ATEPA

System Poliuretan Spray S-OC (6, 8, 10 kg) to dwukomponen-
towy system poliuretanowe (poliol i izocyjanian) zapewnia-
jące izolację akustyczną oraz termiczną. System aplikuje się
natryskiem metodą na miejscu budowy, otrzymując piankę
otwartokomórkową o niskiej gęstości i silnych właściwościach
pochłaniania dźwięku.

System Poliuretan Spray nie zawiera środków spieniających
szkodliwych dla warstwy ozonowej ani nie ma wpływu na
globalne ocieplenie.



**Więcej informacji można znaleźć w specyfikacji technicznej oraz
deklaracji właściwości użytkowych**

ZASTOSOWANIA

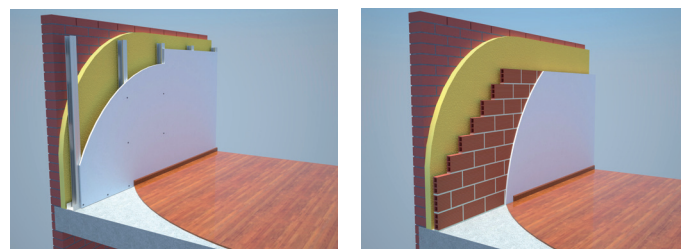
System Poliuretan Spray S-OC aplikowany jest za pomocą dyszy wysokociśnieniowej
wyposażonej w funkcję podgrzewania, w stosunku objętościowym mieszania 1:1.

System stosowany jest głównie jako **izolacja termiczna, a także izolacja akustyczna
przed hałasem powietrznym na przegrodach budynków.**

3.2 Izolacja wewnętrzna

To rozwiązanie konstrukcyjne elewacji
składa się z zewnętrznej warstwy głów-
nej, pianki poliuretanowej wtryskiwanej
w szczelinę powietrzną oraz z okładziny
wewnętrznej.

Okładzina wewnętrzna może być wyko-
nana w systemie zabudowy suchej lub mokrej.



Źródło: ATEPA

Istnieje wiele korzyści oferowanych przez piankę poliuretanową natryskiwaną jako izolacja
wewnętrzna. Korzyści te można znaleźć w Katalogu zastosowań Synthesia Internacional.

Poliuretan Spray S-OC-006E, S-OC-008, S-OC-008E, S-OC-008ECO oraz S-OC-010

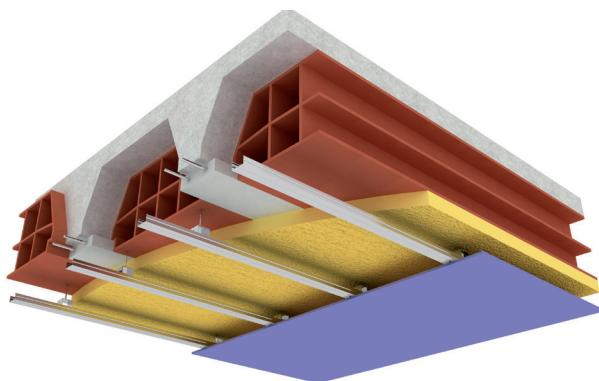
CECHY

Charakterystyka	S-OC-006E	S-OC-008	S-OC-008E	S-OC-008ECO	S-OC-010
Gęstość	6±1 kg/m ³	8±1 kg/m ³	8±1 kg/m ³	8±1 kg/m ³	10±1 kg/m ³
Maksymalna grubość warstwy	20-25 cm	15-20 cm	20-25 cm	17-20 cm	10-15 cm
Komórki zamknięte	<20	<20	<20	<20	<20
Odporność ogniowa	Euroklasa E	Euroklasa F	Euroklasa E	Euroklasa E	Euroklasa F
Szczelność na wod Absorpcja wody pod wpływem krótkotrwałego zanurzenia częściowego (Wp)		≤16 kg/m ²	≤3,5 kg/m ²	≤3,5 kg/m ²	≤3,5 kg/m ²
Współczynnik odporności na działanie pary wodnej (μ)		≥5	≥5	≥5	≥5
Współczynnik pochłaniania dźwięku					0,5
Odporność na przepływ powietrza					5-6 kPa s/m ²
Przenikalność cieplna (deklarowana lambda)	0,038 W/mK	0,037 W/mK	0,037 W/mK	0,037 W/mK	0,036 W/mK

4.5. Sufity

W takim zastosowaniu konstrukcyjnym, pianka poliuretanowa natryskiwana jest pod stropem, a następnie wykonywane jest wykończenie sufitu.

Istnieje wiele korzyści oferowanych przez piankę poliuretanową natryskiwaną na sufity. Korzyści te można znaleźć w **Katalogu zastosowań Synthesia Internacional**.



Źródło: ATEPA

ZASTOSOWANIA

	S-OC 006E/008/008E/ 008ECO/010
Elewacje	
Dachy	
Ściany	✓
Sufity	✓
Podłogi	

Poliuretan Spray S-OC-006E, S-OC-008, S-OC-008E, S-OC-008ECO oraz S-OC-010