

Panel 15HV50S	Charakterystyka	
	<i>Opis</i>	Ekologiczny panel typu "sandwich" składający się ze sztywnej pianki poliuretanowej pokrytej tłoczoną warstwą aluminium o grubości 500 mikronów z jednej strony oraz gładką warstwą aluminium o grubości 80 mikronów po drugiej stronie. Kanały nadają się do wykorzystywania w instalacjach wentylacyjnych oraz klimatyzacyjnych.
	<i>Grubość</i>	50 mm ± 0,5 mm
	<i>Waga</i>	3,93 kg/m ²
	<i>Materiał izolacyjny</i>	Tłoczona pianka poliuretanowa jest rezultatem reakcji chemicznej pomiędzy specjalnie sformułowanymi polioli i izocyjanianami. Pianka jest formowana przy wykorzystaniu wody, więc nie zawiera CFC, HCFC oraz HFC. Gęstość pianki PUR wynosi 45kg/m ³ z odchyłami =/- 3kg/m ³ (UNI EN 1602)
	<i>Powłoka aluminiowa</i>	Izolacyjna pianka poliuretanowa jest pokryta tłoczoną powłoką aluminium o grubości 500 µm oraz gładką powłoką aluminium o grubości 80 µm po drugiej stronie.
	<i>Przewodnictwo cieplne</i>	Dzięki wysokiej zawartości zamkniętych komórek, które wynoszą ponad 95% pianki, przewodnictwo cieplne pianki wypełniającej panel ma początkową przewodność cieplną λI, określoną zgodnie ze standardem ISO 8302 wynoszącą 0,024 W/(m °C) obliczoną w średniej temperaturze 10 °C.
	<i>Temperatura użytkowania</i>	Panel może być wykorzystywany w temperaturach w przedziale od -30°C do +65°C w ciągłym użytkowaniu.