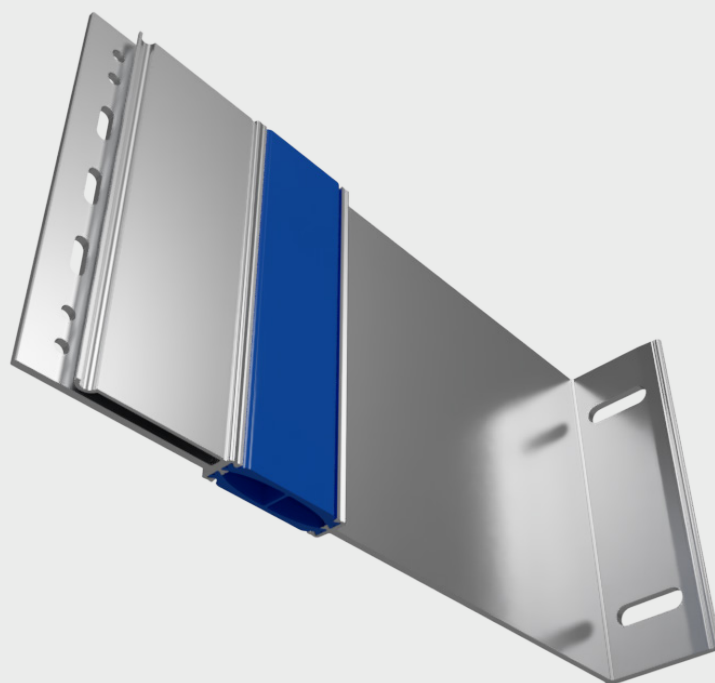


System podkonstrukcji pasywnej **BSP KW4 PAS**



System **BSP KW4 PAS** jest najnowszym systemem podkonstrukcji pasywnej wprowadzonym przez firmę BSP.

Zasada jego działania jest bardzo podobna do systemu **BSP KW1 PAS**. Wykorzystuje się w tym przypadku również konsole z przekładką z tworzywa sztucznego, jednak budowa konsoli, sposób łączenia poszczególnych jej elementów oraz zastosowane do jej produkcji materia-

ły zostały ulepszone i zoptymalizowane. Głównym celem opracowania tego systemu było uzyskanie wyrobu tańszego przy zachowaniu nie gorszych parametrów. W efekcie udało się stworzyć produkt tańszy i o jeszcze lepszych parametrach termoizolacyjnych oraz statycznych. Wyrób przeszedł już szereg badań korozyjnych, wytrzymałościowych oraz ogniowych potwierdzających jego zastosowanie na elewacjach zewnętrznych.

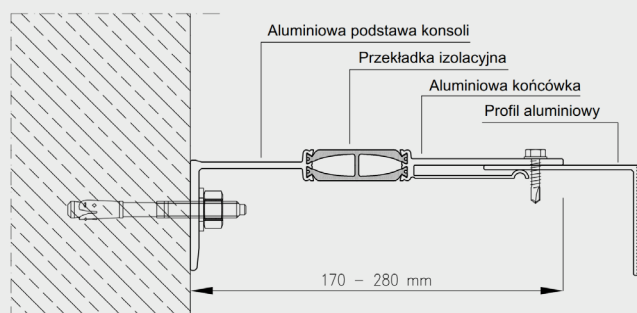
W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji zapraszamy do kontaktu telefonicznego lub mailowego oraz do odwiedzenia naszej strony internetowej

**ZGŁOSZENIE
PATENTOWE
NR. P.425083**

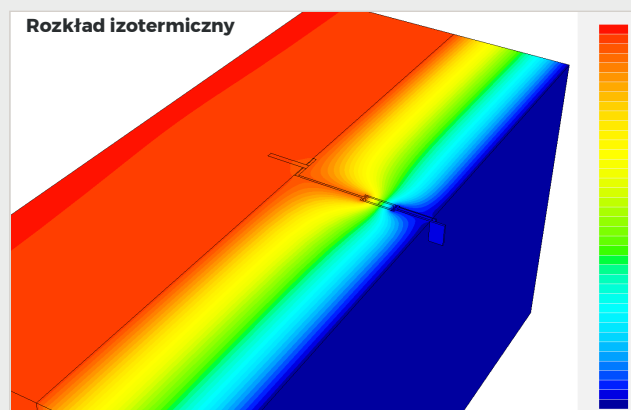
Zestawienie punktowych wsp. przenikania ciepła – tzw. mostków termicznych – dla konsol pasywnych BSP KW4 PAS

Wysięg konsoli	Wysokość konsoli	Grubość wełny termoizolacyjnej	Wsp. przew. ciepła dla wełny term	Grubość podłoża	Rodzaj podłoża	Wsp. przewodzenia ciepła dla podłoża	Punktowy współczynnik przenikania ciepła
[mm]	[mm]	[mm]	[W/(mK)]	[mm]	[-]	[W/(mK)]	[W/K]
170	150	150	0,034	240	Żelbet	2,5	0,0075
					Silikat	0,8	0,00675
					Porotherm	0,6	0,00625
					Gazobeton	0,3	0,005
	Żelbet				2,5	0,00325	
	Silikat				0,8	0,003	
	Porotherm				0,6	0,00275	
	Gazobeton				0,3	0,00225	
200	150	180	0,034	240	Żelbet	2,5	0,00825
					Silikat	0,8	0,00750
					Porotherm	0,6	0,00724
					Gazobeton	0,3	0,006
	Żelbet				2,5	0,00375	
	Silikat				0,8	0,0035	
	Porotherm				0,6	0,00325	
	Gazobeton				0,3	0,00275	
220	150	200	0,034	240	Żelbet	2,5	0,009
					Silikat	0,8	0,00825
					Porotherm	0,6	0,00775
					Gazobeton	0,3	0,00650
	Żelbet				2,5	0,00425	
	Silikat				0,8	0,004	
	Porotherm				0,6	0,00375	
	Gazobeton				0,3	0,003	

Schemat budowy konsoli



Rozkład izotermiczny



www.bspsystem.com

**Nowoczesne rozwiązania
dzięki wiedzy i doświadczeniu.**