



BracketSystem®
Polska

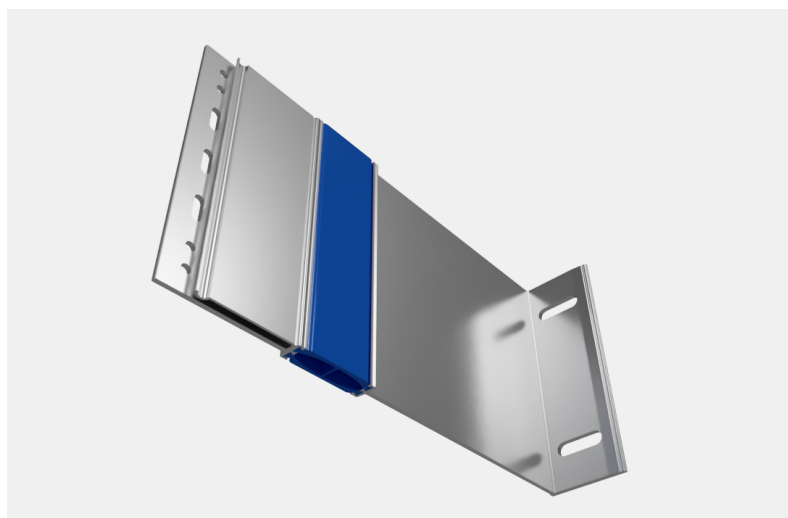
**ZGŁOSZENIE
PATENTOWE
NR. P.425083**

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 materiały 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.

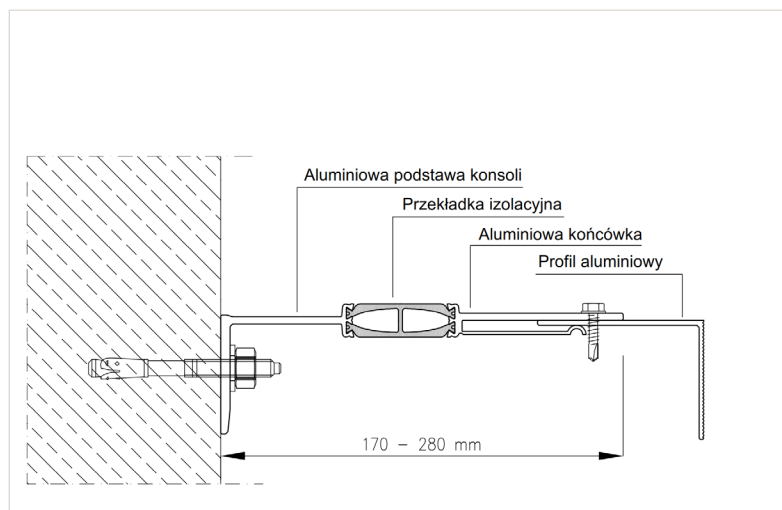
W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji zapraszamy do kontaktu telefonicznego lub mailowego oraz do odwiedzenia naszej strony internetowej www.bspsystem.com



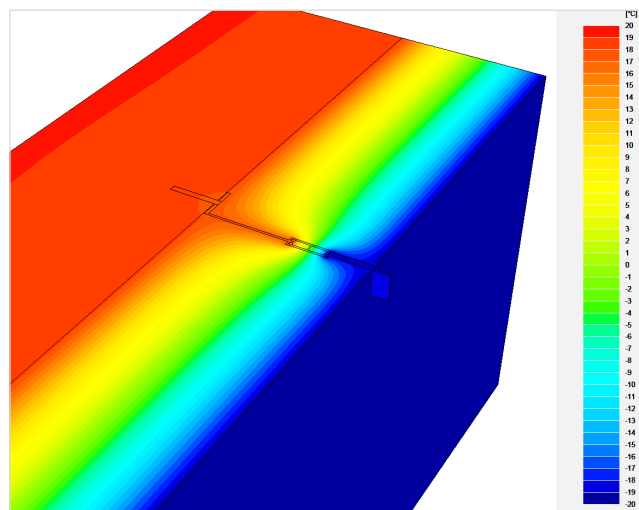
ROZWIĄZANIA
PASYWNE



Schemat budowy konsoli



Rozkład izotermiczny



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
	60				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
	60				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
	60				Żelbet	2,5	0,00425
					Silikat	0,8	0,004
					Porotherm	0,6	0,00375
					Gazobeton	0,3	0,003



BracketSystem®
Polska

www.bspsystem.com

**Nowoczesne rozwiązania
dzięki wiedzy i doświadczeniu.**