

POTVRZENÍ OD VÝROBCE

Potvrzujeme

že opláštění klimatizačních jednotek řady KLM, KLMV a KLME splňuje následující parametry:

Prostup tepla vícevrstvou konstrukcí

Výpočtové hodnoty :

Rsi	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně konstrukce	0,1325	[m ² KW]
Rse	Odpor při přestupu tepla na vnější straně konstrukce	0,04	[m ² KW]

Tabulka používaných panelů k opláštění klimajednotek JANKA LENNOX.

Jednotka typ	Panel tloušťka	Výplň typ	Plech tloušťka	koeficient tepelné vodivosti λ_D			Souč. prostupu tepla
				ocel	výplň	ocel	
[-]	[mm]	[-]	[mm]	[W/mK]	[W/mK]	[W/mK]	[W/m ² K]
KLMV (Senator 50)	50	PUR	0,55	50	0,029	50	0,53
KLM (Senator 25)	25	PUR	0,55	50	0,029	50	0,97
KLMV (Senator 50)	50	Vata	0,8	50	0,036	50	0,64
KLME (ECO Air)	50	Vata	0,55	50	0,036	50	0,64
KLM (Senator 25)	25	Vata	0,8	50	0,036	50	1,15

Pozn.:

PUR pěna	Elastopor H 1200/9 - 60 kg/m ³
Vata	NOBASIL

Dne: 23.11.2009

JANKA ENGINEERING s.r.o.
Ing. Otakar Pump
vedoucí TK

JANKA ENGINEERING s.r.o.
Ing. Jaroslav Karel
vedoucí PZ