

Výpočet spotřeby - Kusovník

Rastr	koeficient	Počet	MJ	spotřeba výpočtová	MJ	spotřeba s rezervou	Objednat	
Fasádní profil V - 3,0 m	1	127,8	bm	42,6	ks	46,9	48,00	ks
Fasádní profil L - 3,0 m	1,66	319,3	bm	106,4	ks	117,1	120,00	ks
Fasádní profil Z - 3,0 m	1,66	319,3	bm	106,4	ks	117,1	120,00	ks
Fasádní diagonála 226	3,33	800,5	ks	800,5	ks	880,5	890,00	ks
Vruty na rastr SD3-4,8x16	9,18	1764,9	ks	1764,9	ks	1764,9	2,00	krabice
Hmoždinky do zdiva	3,33	800,5	ks	800,5	ks	880,5	4,00	krabice
Folie LDS 004	1,1	211,6	m2	2,8	role	2,8	3,00	role
Obklad				205,5	m2	215,8		
Izolace Mineral Plus 160mm				192,3	m2	207,5	70,00	balíků

Dodatečné informace:

Množství prvků v kusovníku je počítáno dle zaslaných podkladů (technická dokumentace, zadané m2) a může se lišit od skutečné spotřeby v závislosti na reálné geometrii stavby a na zvoleném montážním postupu.

Bez zaslání zatížení větrem je základní množství materiálu – kusovník – počítáno na svislé zatížení obkladem a zatížení větrem v III. Větrné oblasti a III. Kategorii terénu. U objektů, kde výška budovy je menší než šířka (a u objektů do 12 m výšky) se uvažuje obdélníkové zatížení větrem.

Spojovací materiál je uvažován pro spojování jednotlivých prvků nosné konstrukce. Upevňovací prvky pro obklad jsou uvažovány na nosnou konstrukci zaslanou v kusovníku.

Součástí nabídky nejsou dodatečné prvky pro realizaci fasády – upevňovací prvky do podkonstrukce (hmoždinky), oplechování, mřížky proti hmyzu, zakládací profil a je s nimi nutné počítat v závislosti na druhu zvoleného obkladového materiálu.

Pokud nebudou součástí dokumentace detaily napojení obkladu na stavební otvory a řešení v místě ukončení fasády, nelze přesně spočítat lemovací profily a dodatečné ztužení.

Základní množství materiálu – kusovník – počítá s ideálními vlastnostmi nosné konstrukce a plném využití výtrhových sil v kotevních místech.

Dodatečná doobjednávka materiálu je možná, ale mohou se lišit obchodní a logistické podmínky dodávky (cena, termín).

Vzhledem k neznalosti všech faktorů a podmínek reálné stavby je množství prvků v kusovníku orientační a společnost Knauf Insulation s.r.o. nenese zodpovědnost za rozdíly mezi skutečnou spotřebou materiálu během stavby a zaslaným nabídkovým kusovníkem.