





## CS-50 Shrnutí





### Výhody

- Snižují náklady za klimatizaci
- Snižují oslnění a oční nepohodu
- Prodlužují životnost vybavení (zabraňují blednutí)

### Výkon výrobku

CS 50				
Redukce slunečního tepla	19%	12%	11%	12%
Redukce teplotních ztrát	2%	0%	0%	0%
Redukce oslnění	42%	42%	42%	42%
Redukce UV záření	97%	99%	97%	99%
Celkem zadržaná sluneční energie	37%	44%	37%	55%

### Technická data

Typ skla	Aplikovaný produkt	Propouštěné viditelné světlo	stínový koeficient	Viditelné světlo odražené		Emisivita	"U" hodnota
				exteriér	interiér		
	žádný	88%	0.94	8%	8%	0.84	1.06
	CS 50	51%	0.77	NA%	7%	0.84	NA
	žádný	50%	0.69	5%	5%	0.84	1.06
	CS 50	30%	0,63	NA	5%	0,84	1,06
	žádný	78%	0.81	14%	14%	0.84	0.50
	CS 50	46%	0,73	NA	14%	0,84	0,50
	žádný	45%	0.55	8%	8%	0.84	0.50
	CS 50	26%	0,56	NA	7%	NA	NA

3M Česko spol. s r.o., Vyskočilova 1, 140 00 Praha 4, IČO:41195698 DIČ:CZ41195698





[www.3M.cz](http://www.3M.cz) ; email: [3Mcesko@3M.com](mailto:3Mcesko@3M.com)

## CS-35 Shrnutí


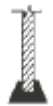


### Výhody

- Snižují náklady za klimatizaci
- Snižují oslnění a oční nepohodu
- Prodlužují životnost vybavení (zabraňují blednutí)

### Výkon výrobku

CS 35				
Redukce slunečního tepla	25%	22%	11%	11%
Redukce teplotních ztrát	0%	0%	0%	0%
Redukce oslnění	56%	56%	57%	57%
Redukce UV záření	98%	99%	99%	99%
Celkem zadržená sluneční energie	39%	49%	38%	53%

### Technická data

Typ skla	Aplikovaný produkt	Propouštěné viditelné světlo	stínový koeficient	Viditelné světlo odražené		Emisivita	"U" hodnota
				exteriér	interiér		
	žádný	88%	0.94	8%	8%	0.84	1.06
	CS 35	38%	0.70	NA%	6%	0.84	NA
	žádný	50%	0.69	5%	5%	0.84	1.06
	CS 35	22%	0,59	NA	5%	0,84	1,06
	žádný	78%	0.81	14%	14%	0.84	0.50
	CS 35	34%	0,71	NA	13%	0,84	0,50
	žádný	45%	0.55	8%	8%	0.84	0.50
	CS 35	19%	0,54	NA	7%	0,84	NA

3M Česko spol. s r.o., Vyskočilova 1, 140 00 Praha 4, IČO:41195698 DIČ:CZ41195698





[www.3M.cz](http://www.3M.cz) ; email: [3Mcesko@3M.com](mailto:3Mcesko@3M.com)

## CS-20 Shrnutí





### Výhody

- Snižují náklady za klimatizaci
- Snižují oslnění a oční nepohodu
- Prodlužují životnost vybavení (zabraňují blednutí)

### Výkon výrobku

CS -20				
Redukce slunečního tepla	41%	34%	19%	16%
Redukce teplotních ztrát	NA	0%	0%	0%
Redukce oslnění	83%	80%	82%	82%
Redukce UV záření	99%	99%	99%	99%
Celkem zadržená sluneční energie	53%	57%	45%	56%

### Technická data

Typ skla	Aplikovaný produkt	Propouštěné viditelné světlo	stínový koeficient	Viditelné světlo odražené		Emisivita	"U" hodnota
				exteriér	interiér		
	žádný	88%	0.94	8%	8%	0.84	1.06
	CS 20	16%	0.55	NA%	5%	0.84	NA
	žádný	50%	0.69	5%	5%	0.84	1.06
	CS 20	10%	0,50	NA	4%	0,84	1,06
	žádný	78%	0.81	14%	14%	0.84	0.50
	CS 20	14%	0,86	NA	13%	0,84	0,50
	žádný	45%	0.55	8%	8%	0.84	0.50
	CS 20	8%	0,51	NA	6%	0,84	0,50

3M Česko spol. s r.o., Vyskočilova 1, 140 00 Praha 4, IČO:41195698 DIČ:CZ41195698





[www.3M.cz](http://www.3M.cz) ; email: [3Mcesko@3M.com](mailto:3Mcesko@3M.com)

## CS-5 Shrnutí





### Výhody

- Snižují náklady za klimatizaci
- Snižují oslnění a oční nepohodu
- Prodlužují životnost vybavení (zabraňují blednutí)

### Výkon výrobku

CS 5				
Redukce slunečního tepla	49%	Aplikace se nedoporučuje	Aplikace se nedoporučuje	Aplikace se nedoporučuje
Redukce teplotních ztrát	NA			
Redukce oslnění	91%			
Redukce UV záření	99%			
Celkem zadržena sluneční energie	58%			

### Technická data

Typ skla	Aplikovaný produkt	Propouštěné viditelné světlo	stínový koeficient	Viditelné světlo odražené		Emisivita	"U" hodnota
				exteriér	interiér		
	žádný	88%	0.94	8%	8%	0.84	1.06
	CS 5	7%	0.84	NA%	5%	0.84	NA
	žádný	50%	0.69	5%	5%	0.84	1.06
	CS 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	žádný	78%	0.81	14%	14%	0.84	0.50
	CS 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	žádný	45%	0.55	8%	8%	0.84	0.50
	CS 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA