

**NERVO**<sup>®</sup>  
e n e r g i e

# TERMOIZOLAČNÉ FÓLIE

ZAŽIJETE JEDINEČNÝ KOMFORT A UŠETŘETE ZA ENERGIE PO CELÝ ROK



## PREMIUM TSP-NS 70S

Má vynikající izolační vlastnosti a vysokou propustnost viditelného světla. Díky těmto vlastnostem ušetříte hodně financí za energie a je zachován přirozený vzhled interiéru i exteriéru. Dokáže uspokojit vysokou transparentnost a zaručuje vysoký výkon, jedná se o prvotřídní model.

### Oblasti použití

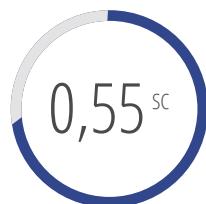
energeticky náročné budovy | bezpečnostní, výzkumná a zdravotnická zařízení | velké skleněné budovy | obytné budovy | velké obchody



### Specifikace výkonu



Rychlosť vedení tepla



Koeficient stínění



Modifikovaná emisivita E (i)

Odraživost viditelného světla (vnitřní)

12,3 %

Solární poměr absorpcie vody (venkovní)

19,8 %

Odraživost slunce (venkovní)

36,4 %

Odraživost slunce (vnitřní)

42,4 %

Propustnost solárních paprsků

42,7 %

Celková míra blokování sluneční energie

53,2 %

Viditelná propustnost světla

73,5 %

Rychlosť řezu UV

99,9 %

## Smart TSP-NS 60A

Jedná se o inteligentní verzi modelu 70S a nabízí vynikající poměr cena / výkon. 60A s vysokou prostupností viditelného světla 60% má vynikající tepelně izolační efekt v zimě na základě tepelné vodivosti 3.9W / m2K a elektromagnetického stínění ekvivalentního 70S. Zvláště nízkou míru absorpce slunečního záření 18,5% je těžké najít v jakémkoli jiném produktu.

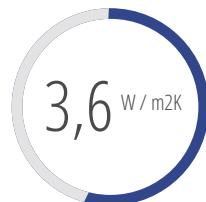
Povrchová teplota s folií je nižší než povrch skla bezní.

### Oblasti použití

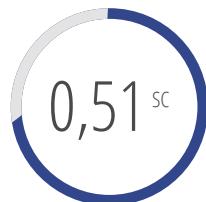
energeticky náročné budovy | bezpečnostní, výzkumná a zdravotnická zařízení | velké skleněné budovy | husté budovy | obytné budovy



### Specifikace výkonu



Rychlosť vedení tepla



Koeficient stínění



Modifikovaná emisivita E (i)

Solární poměr absorpce vody (venkovní)

19,1 %

Odraživost viditelného světla (vnitřní)

25,7 %

Propustnost solárních paprsků

39,2 %

Odraživost slunce (venkovní)

41,7 %

Odraživost slunce (vnitřní)

48,1 %

Celková míra blokování sluneční energie

57 %

Viditelná propustnost světla

64,1 %

Rychlosť řezu UV

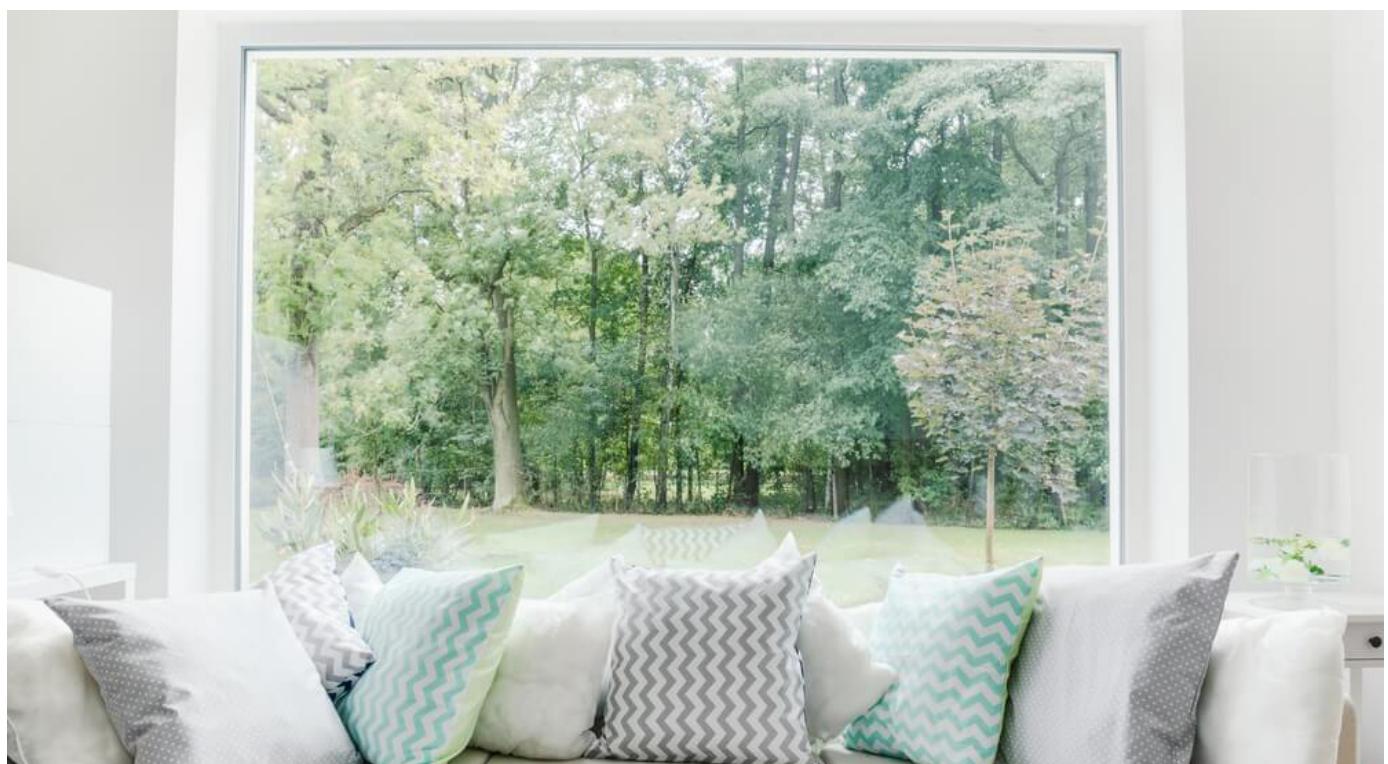
99,2 %

## Economy TSP-SI 35

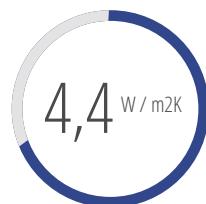
Jedná se o střední třídu, která je vhodná proti oslnění. Jak je vidět na tabulce, ne všechna čísla jsou vynikající, ale zato jsou velmi vyvážená. Nejvíce se používá v obchodních budovách a je aplikována na místa, kde je potřeba vyváženého efektu jak v zimě, tak v létě.

### Oblasti použití

budovy náročné na spotřebu energií | bezpečnostní, výzkumná a zdravotnická zařízení | velké skleněné budovy | významných obchodních zařízení | obytné budovy



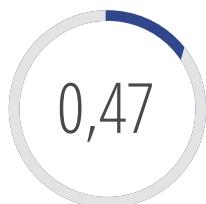
### Specifikace výkonu



Rychlosť vedení tepla



Koeficient stínění



Modifikovaná emisivita E (i)

Propustnost solárních paprsků

31,5 %

Odraživost slunce (venkovní)

31,6 %

Odraživost viditelného světla (vnitřní)

34,5 %

Solární poměr absorpcie vody (venkovní)

35,9 %

Odraživost slunce (vnitřní)

37,7 %

Viditelná propustnost světla

39,6 %

Celková míra blokování sluneční energie

61,1%

Rychlosť řezu UV

99,2%

## Economy TSP-SI 15

Je to produkt, který zcela zablokuje přístup vnějšího slunečního tepla. Tento model je ve srovnání s jinými výrobky účinnější. Má vysokou propustnost viditelného světla a vysokou odrazivost, takže je efektivní a zabrání oslnění. Při použití v hustě zabydlené oblasti však může odrážet světlo na ostatní budovy. Používá se hlavně ve velkých skleněných budovách, které je obtížné v létě klimatizovat, dále na výrobních zařízeních a výškových budovách.

### Oblasti použití

budovy s velkou energetickou spotřebou | bezpečnostní, výzkumná a zdravotnická zařízení | velké skleněné budovy | hlavní obchodní zařízení | výrobní zařízení



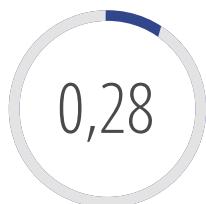
### Specifikace výkonu



Rychlosť vedení tepla



Koeficient stínění



Modifikovaná emisivita E (i)

Propustnost solárních paprsků	16,4 %
Viditelná propustnost světla	21,5 %
Solární poměr absorpcie vody (venkovní)	32,8 %
Odrazivost slunce (venkovní)	49,9 %
Odrazivost viditelného světla (vnitřní)	56,4 %
Odrazivost slunce (vnitřní)	59,1 %
Celková míra blokování sluneční energie	77,4 %
Rychlosť řezu UV	99,8%

**NERVO s.r.o.**  
**Skořepka 1058/8**  
**Praha - Staré Město**  
**110 00 Česká republika**

**IČ: 03771148**  
**DIČ: CZ03771148**  
**DATOVÁ SCHRÁNKA: 56xwm5n**

**TEL: (+420) 602 33 66 55**  
**E-MAIL: info@nervo.cz**  
**WEB: www.nervo.cz**

**NERVO®**  
energie