

# PLANITHERM® 4S • PLANITHERM® 4S II

*Komfort użytkowania niezależnie od pory roku*



Siedziba firmy SMAY



## PLANITHERM® 4S (II)

*Komfort użytkowania  
niezależnie od pory roku*

PLANITHERM® 4S (II) łączy w sobie ochronę przeciwsłoneczną i właściwości termoizolacyjne, aby zapewnić komfortowe wnętrze przez cały rok, umożliwiając maksymalne wykorzystanie przestrzeni bez względu na pogodę.

### Zastosowanie

PLANITHERM® 4S (II) doskonale nadaje się do zastosowań w obiektach komercyjnych (biurowcach, sklepach, na fasadach i świetlikach), jak również w budynkach mieszkalnych (domach, mieszkaniach, zabudowanych tarasach, ogrodach zimowych itd.)

### Przetwarzanie

Powłoki PLANITHERM® 4S oraz PLANITHERM® 4S II muszą zostać poddane:

- Obligatoryjnemu usunięciu powłoki przy krawędzi przed przystąpieniem do montażu
- Zamontowaniu w szybę zespoloną. Powłoka na pozycji #2 (wewnątrz szyby zespolonej).

Ponadto powłoka PLANITHERM® 4S II musi zostać zahartowana. Możliwe jest również wykonanie testu „Heat Soak”.

PLANITHERM 4S (II) można poddać laminowaniu. Należy pamiętać, że powłoka musi znajdować się po zewnętrznej stronie laminatu (powłoka na pozycji #4 szyby laminowanej).

### *Korzyści niezależnie od pory roku*

- Komfort termiczny zimą
  - ograniczenie strat ciepła i redukcja stref zimna co przekłada się na oszczędność kosztów ogrzewania.
- Komfort termiczny latem
  - ograniczenie ciepła, które przedostaje się do wnętrza budynku z energii słonecznej co przekłada się na oszczędność kosztów klimatyzacji.





## Parametry

Typ	U <sub>g</sub> * [W/m <sup>2</sup> K]	LT** [%]	g** [%]	Odbicie zewn. LRe** [%]
TGU 6mm/16mm Ar/4mmPLC/16mm Ar/44.2				
PLANITHERM® 4S (II) #2 PLANITHERM® One #5	0,5	52,4	0,34	34,5
PLANITHERM® 4S (II) #2 PLANITHERM® XN #5	0,5	58,9	0,39	28,7

\*zgodnie z normą EN673 \*\*zgodnie z normą EN410





**SAINT-GOBAIN GLASS**

Szklanych Domów 2  
41-530 Dąbrowa Górnicza

[bgp@saint-gobain.com](mailto:bgp@saint-gobain.com)

[www.saint-gobain-glass.pl](http://www.saint-gobain-glass.pl)