



Tabule skla 1

PLANICLEAR (8 mm) Tempered glass  
PLANITHERM XN II

Dutina 1

ARGON (90%) / AIR (10%) / 16 mm

Tabule skla 2

PLANICLEAR (5 mm) Annealed  
PVB standard (2 x 0,38 mm)  
PLANICLEAR (5 mm) Annealed

VFU Brno

Building Glass

Pavel Nečas

pavel.necas@saint-gobain.com

**SVĚTELNÉ**

CIE (15-2004)

Přenos světla (TL %)

79 %

Venkovní odraz (RLe %)

11 %

Vnitřní (RLi %)

11 %

**SOLÁRNÍ FAKTORY**

EN410 (2011-04)

Solární faktor (g)

0,59

Koeficient stínění (SC)

0,68

**INTERPRETACE  
BAREV**

CIE (15-2004)

Prostupnost (Ra)

96,7

Odrazivost (Ra)

92,2

**ENERGETICKÉ  
FAKTORY**

EN410 (2011-04)

Přenos (Te)

51 %

Odrazivost (Ree)

24 %

Vnitřní (Rei)

19 %

Pohltivost (AE1)

16 %

Pohltivost (AE2)

9 %

**PŘENOS TEPLA**

EN673 (2011-04)

Ug

1,1 W/m².K

0° související s vertikální pozicí

**VÝROBNÍ VELIKOSTI**

Nominální tloušťka

34,8 mm

Hmotnost

46 kg/m²

**AKUSTIKA**

EN12758

Akustické hodnoty dle EN  
12758 a od notifikovaného  
orgánu

Rw(C;Ctr) = 41(-1;-4) dB