



Tabule skla 1 PLANICLEAR (6 mm)  
COOL-LITE XTREME 61-29

Dutina 1 ARGON (90%) / AIR (10%) / 18 mm

Tabule skla 2 PLANICLEAR (4 mm)

Dutina 2 ARGON (90%) / AIR (10%) / 18 mm

Tabule skla 3 PLANITHERM XN  
PLANICLEAR (4 mm)

GLASORA a.s.

Monika Moravčíková

monika.moravcikova@glasora.com

	<b>SVĚTELNÉ</b>	CIE015:2018
	Přenos světla (TL %)	55 %
	Venkovní odraz (RLe %)	12 %
	Vnitřní (RLi %)	16 %

	<b>SOLÁRNÍ FAKTORY</b>	EN410:2011
	Solární faktor (g)	0,27
	Koeficient stínění (SC)	0,31

	<b>INTERPRETACE BAREV</b>	CIE015:2018
	Prostupnost (Ra)	90,1
	Odráživost (Ra)	88,6

	<b>ODOLNOST PROTI VLOUPÁNÍ</b>	EN356:1999
	Výsledek:	NPD

	<b>CARBON FOOTPRINT</b>	EN15804:2012+A2:2019
	Global warming potential 'GWP' 60 Kg(CO2)/m <sup>2</sup> (A1-A3)	

	<b>ENERGETICKÉ FAKTORY</b>	EN410:2011
	Přenos (Te)	24 %
	Odráživost (Ree)	38 %
	Vnitřní (Rei)	39 %
	Pohltivost (AE1)	36 %
	Pohltivost (AE2)	1 %
	Pohltivost (AE3)	2 %

	<b>PŘENOS TEPLA</b>	EN673:2011
	Ug	0,5 W/m <sup>2</sup> .K
	0° související s vertikální pozicí	

	<b>VÝROBNÍ VELIKOSTI</b>	
	Nominální tloušťka	50,0 mm
	Hmotnost	35 kg/m <sup>2</sup>

	<b>NÁRAZOVÁ ODOLNOST</b>	EN12600:2002
	Výsledek:	1C2/NPD/1C3

	<b>AKUSTIKA</b>	EN12758:2019
	Simulované akustické hodnoty Rw(C;Ctr) = 38(-2;-7) dB - v2.0	
	OITC (ASTM E1332)	28
	STC (ASTM E413)	37