

Potvrzení o použití distančních rámečků

Firma AKUTERM SKLO a.s. prohlašuje, že pro objednatele používá do izolačních skel distanční rámečky:

Hliníkový :

Výrobce : Lingemann / Helima
Název produktu : **AH Serie N**
Materiál : Slitina 3003 , H26, 3005 , H26/H25

Ušlechtilá ocel :

Výrobce : Lingemann / Helima
Název produktu : **NIROTEC 0,15**
Materiál : ušlechtilá ocel

Výrobce : ROLLTECH A/S
Název produktu : **CHROMATECH plus**
Materiál : ušlechtilá ocel

Sdružený materiál :

Výrobce : ROLLTECH A/S
Název produktu : **CHROMATECH ultra F**
Materiál : ušlechtilá ocel + polykarbonát

Výrobce : ROLLTECH A/S
Název produktu : **CHROMATECH ultra S**
Materiál : ušlechtilá ocel + polykarbonát

Výrobce : Giesbrecht AG
Název produktu : **SWISSPACER ULTIMATE**
Materiál : sklolaminátový plast

Certifikát výrobce pro hodnotu PSI lze na vyžádání doložit.

METODA ZJIŠTĚNÍ HODNOTY PSI :

EN ISO 10077-2 - METODA VÝPOČTOVÁ

Přesnost výpočtu +/- 0,003 W/mK , Rozdíly 0,005 W/mK jsou považovány za nepodstatné.

EN 12664 - METODA MĚŘENÍM

Přesnost výpočtu +/- 0,001 W/mK , Rozdíly 0,005 W/mK jsou považovány za nepodstatné

Od 01.01.2014 možno hodnoty PSI uvádět pouze dle EN 12664 (metoda měřením)

Izolační dvojsklo (4 / 16 / 4)

distanční rámeček	METODA	materiál rámu			
		dřevo	plast	dřevo-hliník	hliník
AL – hliník	EN ISO 10077-2	0,070	0,066	0,081	0,097
CHROMATECH plus	EN 12664	0,051	0,049	0,056	0,064
NIROTEC 0,15	EN 12664	0,050	0,048	0,054	0,062
SWISSPACER	EN 12664	0,050	0,048	0,054	0,063
TGI - Spacer	EN 12664	0,040	0,040	0,044	0,049
THERMIX TX.N Plus	EN 12664	0,041	0,041	0,045	0,050
TGI Spacer M	EN 12664	0,040	0,040	0,044	0,049
CHROMATEC ultra S	EN 12664	0,041	0,040	0,045	0,050
TGI TX Pro	EN 12664	0,040	0,040	0,043	0,049
CHROMATEC ultra F	EN 12664	0,039	0,039	0,043	0,048
SWISSPACER ADVANCE	EN 12664	0,039	0,039	0,042	0,047
TPS Kodispace 4SG	EN 12664	0,037	0,037	0,039	0,045
TPS Kodispace	EN 12664	0,036	0,036	0,038	0,043
NIROTEC EVO	EN 12664	0,038	0,038	0,042	0,047
SUPERSPACER	EN 12664	0,033	0,033	0,034	0,039
SUPERSPACER TruPlas	EN 12664	0,032	0,033	0,034	0,038
SWISSPACER ULTIMATE	EN 12664	0,031	0,032	0,032	0,036
SWISSPACER ULTIMATE PRO	EN 12664	0,031	0,031	0,033	0,036
TGI Precision	EN 12664	0,031	0,032	0,032	0,036
MULTITECH G	EN 12664	0,030	0,031	0,031	0,035
MULTITECH	EN 12664	0,030	0,031	0,032	0,035

Izolační trojsklo (4 / 12 / 4 / 12 / 4)

distanční rámeček	METODA	materiál rámu			
		dřevo	plast	dřevo-hliník	hliník
AL – hliník	EN ISO 10077-2	0,075	0,064	0,085	0,097
CHROMATECH plus	EN 12664	0,051	0,048	0,056	0,060
NIROTEC 0,15	EN 12664	0,050	0,047	0,055	0,058
SWISSPACER	EN 12664	0,050	0,046	0,054	0,058
TGI - Spacer	EN 12664	0,039	0,038	0,042	0,044
THERMIX TX.N Plus	EN 12664	0,040	0,039	0,043	0,045
TGI Spacer M	EN 12664	0,039	0,038	0,042	0,044
CHROMATEC ultra S	EN 12664	0,040	0,038	0,043	0,046
TGI TX Pro	EN 12664	0,039	0,038	0,042	0,044
CHROMATEC ultra F	EN 12664	0,038	0,037	0,041	0,043
SWISSPACER ADVANCE	EN 12664	0,037	0,037	0,040	0,042
TPS Kodispace 4SG	EN 12664	0,036	0,035	0,038	0,040
TPS Kodispace	EN 12664	0,034	0,034	0,036	0,038
NIROTEC EVO	EN 12664	0,037	0,037	0,040	0,042
SUPERSPACER	EN 12664	0,031	0,032	0,032	0,033
SUPERSPACER TruPlas	EN 12664	0,030	0,031	0,032	0,033
SWISSPACER ULTIMATE	EN 12664	0,029	0,030	0,030	0,031
SWISSPACER ULTIMATE PRO	EN 12664	0,029	0,030	0,031	0,032
TGI Precision	EN 12664	0,029	0,030	0,030	0,031
MULTITECH G	EN 12664	0,028	0,029	0,029	0,030
MULTITECH	EN 12664	0,028	0,030	0,030	0,030