

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 : Technoform Glasinsulation GmbH
 Název produktu : **TGI – Spacer , TGI – Spacer M**
 Materiál : nerezový plášť + plastová směs s výztuhou

Výrobce : Giesbrecht AG
 Název produktu : **SWISSPACER V , 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)

HODNOTY PSI (W/mK) platné od 01.01.2014

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 F	EN 12664	0,039	0,039	0,043	0,048
TPS (Kodispace)	EN 12664	0,036	0,036	0,038	0,043
NIROTEC EVO	EN 12664	0,038	0,038	0,042	0,047
SUPER SPACER	EN 12664	není certifikované dle EN 12664			
SWISSPACER V	EN 12664	0,032	0,033	0,034	0,037
SWISSPACER ULTIMATE	EN 12664	0,031	0,032	0,032	0,036

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 F	EN 12664	0,038	0,037	0,041	0,043
TPS (Kodispace)	EN 12664	0,034	0,034	0,036	0,038
NIROTEC EVO	EN 12664	0,037	0,037	0,040	0,042
SUPER SPACER	EN 12664	není certifikované dle EN 12664			
SWISSPACER V	EN 12664	0,030	0,031	0,032	0,033
SWISSPACER ULTIMATE	EN 12664	0,029	0,030	0,030	0,031