

October 2008 – No.1 – Revision index 1

'WARM EDGE' WORKING PARTY



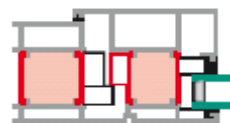
Data sheet Psi values for windows

ROLLTECH

ROLLTECH A/S - an Alu-Pro Group Company

Rolltech A/S
W. Brüels Vej 20
DK - 9800 Hjørring

Kov s přerušeným tepelným mostem



Plast



Dřevo



Dvojsklo
Ug=1,1 W/m²K















Trojsklo
Ug=0,7 W/m²K

Dvojsklo
Ug=1,1 W/m²K

Trojsklo
Ug=0,7 W/m²K

Dvojsklo
Ug=1,1 W/m²K

Trojsklo
Ug=0,7 W/m²K

Obchodní název	Výrobce	Výška profilu mm	Materiál	Tepelná vodivost λ W/mK	Tloušťka d mm	Dvojsklo Ug=1,1 W/m ² K	Trojsklo Ug=0,7 W/m ² K	Dvojsklo Ug=1,1 W/m ² K	Trojsklo Ug=0,7 W/m ² K	Dvojsklo Ug=1,1 W/m ² K	Trojsklo Ug=0,7 W/m ² K
Swisspacer V 	 Saint-Gobain Glass Solutions	6,5	Nerezová ocel Plast	15 0,16	0,01 1,0	0,039	0,034	0,034	0,032	0,032	0,031
Super Spacer TriSeal 		7,3	Folie MYLAR Silikonová pěna	1,1 0,16	0,10 7,2	0,041	0,036	0,035	0,033	0,034	0,032
TPS 	 KÖMMERLING CHEMISCHE FABRIK GMBH	6	Polyisobutylen	0,25	6	0,047	0,042	0,039	0,037	0,038	0,037
Thermix TX.N Abstandhalter 	 ENSINGER BAUPRODUKTE + BUILDING PRODUCTS	7	Nerezová ocel Plast	15 0,23	0,10 1,3/0,8	0,051	0,045	0,041	0,038	0,041	0,039
Chromatech Ultra 		7	Nerezová ocel Polykarbonát	15 0,24	0,1 1,12	0,051	0,045	0,041	0,038	0,041	0,04
TGI-Spacer 		6,9	Nerezová ocel Plast	25 0,195	0,10 0,6/0,8	0,056	0,051	0,044	0,041	0,044	0,043
Swisspacer 	 Saint-Gobain Glass Solutions	6,5	Hliník Plast	160 0,16	0,03 1,0	0,06	0,056	0,045	0,042	0,047	0,046

October 2008 – No.1 – Revision index 1

'WARM EDGE' WORKING PARTY



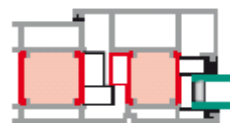
Data sheet
Psi values for windows

ROLLTECH

ROLLTECH A/S - an Alu-Pro Group Company

Rolltech A/S
W. Brüels Vej 20
DK - 9800 Hjørring

Kov s přerušným tepelným mostem



Plast



Dřevo



Dvojsklo
Ug=1,1 W/m²K

Trojsklo
Ug=0,7 W/m²K

Dvojsklo
Ug=1,1 W/m²K

Trojsklo
Ug=0,7 W/m²K

Dvojsklo
Ug=1,1 W/m²K

Trojsklo
Ug=0,7 W/m²K

Obchodní název	Výrobce	Výška profilu mm	Materiál	Tepelná vodivost λ W/mK	Tloušťka d mm	Dvojsklo Ug=1,1 W/m²K	Trojsklo Ug=0,7 W/m²K	Dvojsklo Ug=1,1 W/m²K	Trojsklo Ug=0,7 W/m²K	Dvojsklo Ug=1,1 W/m²K	Trojsklo Ug=0,7 W/m²K
GTS 	ALLMETAL	6,5	Nerezová ocel	15	0,152	0,065	0,061	0,049	0,046	0,051	0,051
Nirotec 015 	Lingemann-Gruppe HELIMA	7	Nerezová ocel	15	0,15	0,066	0,061	0,05	0,047	0,051	0,051
Chromatech Plus 	ROLLTECH	7	Nerezová ocel	15	0,15	0,067	0,063	0,051	0,048	0,052	0,052
Nirotec 017 	Lingemann-Gruppe HELIMA	7	Nerezová ocel	15	0,17	0,068	0,063	0,051	0,048	0,053	0,053
WEP premium 	GLASWERKE ARNOLD Merkendart	7,2	Nerezová ocel	15	0,15	0,068	0,063	0,051	0,048	0,053	0,052
Chromatech 	ROLLTECH	6,5	Nerezová ocel	15	0,18	0,069	0,065	0,051	0,048	0,053	0,053
WEP classic 	GLASWERKE ARNOLD Merkendart	6,5	Nerezová ocel	15	0,2	0,071	0,067	0,052	0,049	0,054	0,055