



Materialedatabase

Termiske egenskaber for materialer brugt i vinduessystemer

De oplyste varmeledningsevner er godkendt i henhold til EN ISO 10077-2.
Yderligere oplysninger om databasen kan findes på www.matdb.teknologisk.dk

Teknologiparken
Kongsvang Allé 29
DK-8000 Århus C
Telefon 72 20 10 00
Telefax 72 20 10 19

info@teknologisk.dk
www.teknologisk.dk

Udskrevet: 2016-01-11

Sorteret efter Materialegruppe

01 Isoleringsmaterialer

VT-nr	Navn	Lambda	Kilde	
VT-00090	Barsmark PT-200/500	0,077	Barsmark A/S	
VT-00091	Barsmark PU-70	0,029	Barsmark A/S	
VT-00086	EPS	0,05	TI	
VT-00093	HELO®	NA	Dovista A/S	
VT-00092	IC PUR-1	NA	Idealcombi A/S	
VT-00084	Mineraluld - blødt	0,05	TI	
VT-00085	Mineraluld - hård	0,08	TI	
VT-00104	ProTec FRP	NA	ProTec	
VT-00103	ProTec PUR	NA	ProTec	
VT-00105	VTI ENERGYwood	0,1	VTI Træindustri	

02 Organiske materialer

VT-nr	Navn	Lambda	Kilde	
VT-00012	Blødt træ	0,13	EN ISO 10077-2	
VT-00013	Blødt træ*	0,11	EN ISO 10077-2	
VT-00014	Hårdt træ	0,18	EN ISO 10077-2	
VT-00095	Hårdt træ Dark Red Meranti	NA	Skøtt Bygningssnedkeri A/S	
VT-00015	Hårdt træ**	0,16	EN ISO 10077-2	
VT-00107	Inwido træ	NA	EN ISO 10077-2	

03 Uorganiske materialer

VT-nr	Navn	Lambda	Kilde	
VT-00033	Butyl-solid/hot melt (isobutene)	0,24	ISO 10456	
VT-00096	Cromatech Ultra F	0,28	Datablad	
VT-00031	EPDM-ethylene propylene diene monomer	0,25	ISO 10456	
VT-00016	Float glas	1	ISO 10456	
VT-00038	Molecular sieve-dessicant	0,1	EN ISO 10077-2	
VT-00026	PCP-Neopren (polychloroprene)	0,23	ISO 10456	
VT-00017	PMMA-polymethylmethacrylate	0,18	ISO 10456	
VT-00020	Polyamid 6.6 med 25% glasfiber	0,3	ISO 10456	



VT-00019	Polyamid-nylon	0,25	ISO 10456	
VT-00018	Polycarbonates	0,2	ISO 10456	
VT-00029	Polyester mohair	0,14	ISO 10456	
VT-00021	Polyethylene-høj densitet	0,5	ISO 10456	
VT-00022	Polyethylene-lav densitet	0,33	ISO 10456	
VT-00024	Polypropylene med 25% glasfiber	0,25	ISO 10456	
VT-00023	Polypropylene-massiv	0,22	ISO 10456	
VT-00034	Polysulfide	0,4	ISO 10456	
VT-00025	PU-fast (polyurethane)	0,25	ISO 10456	
VT-00010	PVC-fast	0,17	ISO 10456	
VT-00027	Silicone-ren	0,35	ISO 10456	
VT-00081	Super Triseal	0,15	Datablad	
VT-00097	Swiss	0,63	Datablad	
VT-00100	Swiss Spacer Advance	0,29	Datablad	
VT-00061	Swiss V	0,16	Datablad	
VT-00089	Tape - Skum	0,08	TI	
VT-00098	TGI	0,3	Datablad	
VT-00102	TGI Spacer M	0,31	Datablad	
VT-00099	Thermix Tx.N Plus	0,32	Datablad	
VT-00079	TPS	0,25	Datablad	
VT-00087	Tætningsliste	0,25	TI	
VT-00088	Tætningsliste - skum	0,08	TI	
VT-00101	Ultimate Swiss Spacer	0,14	Datablad	

04 Metaller

VT-nr	Navn	Lambda	Kilde	
VT-00011	Aluminium alloys	160	ISO 10456	
VT-00006	Kobber	380	ISO 10456	
VT-00007	Messing	120	ISO 10456	
VT-00009	Rustfrit stål	17	ISO 10456	
VT-00008	Stål	50	ISO 10456	
VT-00080	Zink	110	ISO 10456	

05 Gasarter

VT-nr	Navn	Lambda	Kilde	
VT-00001	Hulrum - Luft - Ikke ventileret (0,9-0,9)	-	EN ISO 10077-2	
VT-00002	Hulrum - Luft - Let ventileret (0,9-0,9)	-	EN ISO 10077-2	

07 Kompositer

VT-nr	Navn	Lambda	Kilde	
VT-00094	Fiberline P2600	0,34	Fiberline Composites A/S	

98 Andet

VT-nr	Navn	Lambda	Kilde	
-------	------	--------	-------	--



VT-00041	Panel	0,035	EN ISO 10077-2	
----------	-------	-------	----------------	--

* Gælder kun træsorterne ABAL, PCAB, PCST, PNCN, THPL jf. EN/ISO 10077-2

** Gælder kun træsorterne: ENCY, ENUT, EUXX, HEXM, MIXX, OCRB, SHDR, TEGR, TGHC jf. EN/ISO 10077-