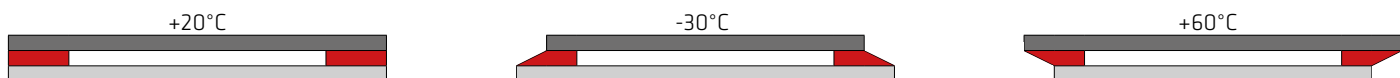


THERMISCHE AUSDEHNUNG / KLEBSTOFFVERBRAUCH

THERMISCH BEDINGTE LÄNGENÄNDERUNG

MATERIAL	THERMISCHER AUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT ($\alpha=10^{-6} / ^\circ\text{K}$)	BAUTEILÄNDERUNG IN MM PRO M BEI DIFFERENZ VON 60°C (Z.B.: +20°C BIS +80°C)
Aluminium	24	1,44
Messing	17	1,02
Chromstahl	11	0,66
Stahl	12	0,72
Zink	36	2,16
Acrylglas	70 - 80	4,20 - 4,80
Polymid	80 - 90	4,80 - 5,40
Polyäthylen	60 - 200	3,60 - 12,0
Polyurethan hart	70 - 100	4,20 - 6,00
PVC	80	4,80
GFK	20 - 50	1,20 - 3,00
Holz längs	3 - 6	0,18 - 0,36
Holzwerkstoffe	10 - 15	0,60 - 0,90
Glas	8 - 12	0,48 - 0,72

ELASTISCHE KLEBSTOFFE KOMPENSIEREN BEI RICHTIGER DIMENSIONIERUNG THERMISCHE RELATIVBEWEGUNGEN:

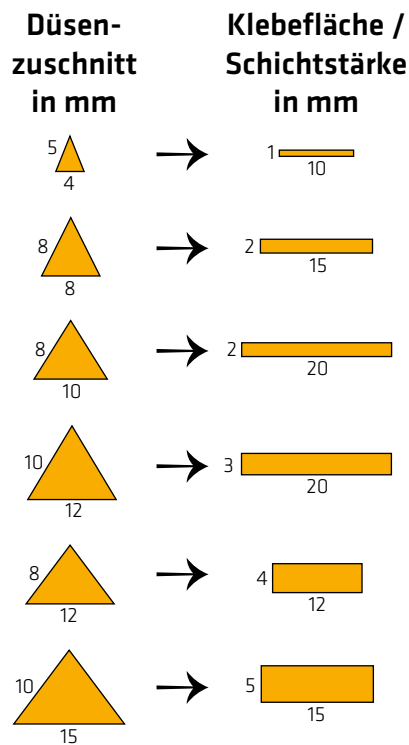


KLEBSTOFF-VERBRAUCHSTABELLE

HÖHE / SCHICHTSTÄRKE DER KLEBESTELLE IN MM	ANZAHL LAUFMETER PRO KARTUSCHE			ANZAHL LAUFMETER PRO 100 ML		
	BREITE DER KLEBESTELLE IN MM			BREITE DER KLEBESTELLE IN MM		
	5	10	15	5	10	15
1	62,0	31,0	20,6	20	10	6,6
2	31,0	15,5	10,3	10	5	3,3
3	20,6	10,3	6,88	6,6	3,3	2,2
4	15,5	7,75	5,15	5	2,5	1,6
5	12,4	6,2	4,01	4	2	1,3
6	10,3	5,16	3,44	3,3	1,6	1,1
7	8,85	4,4	2,95	2,8	1,4	0,9
8	7,75	3,9	2,6	2,5	1,2	0,8
9	6,9	3,5	2,3	2,2	1,1	0,7
10	6,2	3,1	2,0	2	1	0,6



V-Ausschnitt für Dreiecksraupen bei Klebeanwendungen.
Durchmesser = Raupenbreite,
V-Höhe = ca. 2 x erforderliche
Klebstoffstärke



SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
www.sika.at

Telefon: +43 5 0610 0
Fax: +43 5 0610 1951
E-Mail: info@sika.at

BUILDING TRUST

