

U-Wert-Tabelle

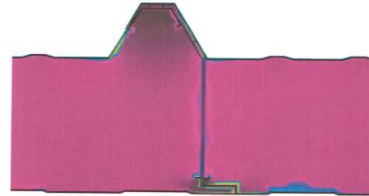
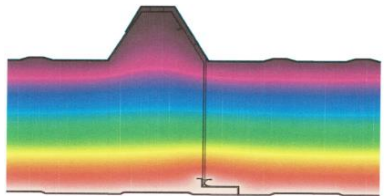
Gesamt Paneelprogramm Dach + Fassade



Telefon: 0 98 51 / 99 49 - 0
Telefax: 0 98 51 / 99 49 - 90
www.lattonedil.de
info@lattonedil.de

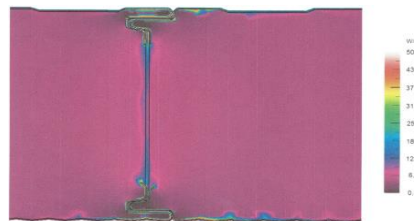
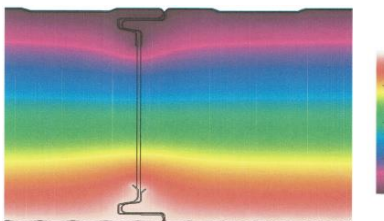


Paneeltyp	$U_{d,S}$ ^{a)}	$U_{n,S}$ ^{a)}	ψ_j
	mit Fuge	ohne Fuge	
	W/(m ² K)	W/(m ² K)	



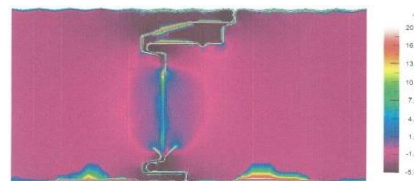
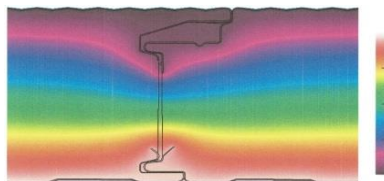
Temperaturverteilung bzw. Wärmestromdichte an der Stoßfuge am Beispiel Dach Isocopre[®]

IC020	0,91	0,89	0,019
IC030	0,65	0,64	0,009
IC040	0,50	0,49	0,005
IC060	0,35	0,34	0,003
IC080	0,27	0,26	0,002
IC100	0,22	0,21	0,001
IC120	0,18	0,18	0,001
IC150	0,14	0,14	0,001



Temperaturverteilung bzw. Wärmestromdichte an der Stoßfuge am Beispiel Wand ISOPAR[®]

IP040	0,55	0,53	0,016
IP060	0,37	0,36	0,005
IP080	0,28	0,27	0,003
IP100	0,22	0,22	0,002
IP120	0,19	0,18	0,003
IP150	0,15	0,15	0,002
IP170	0,13	0,13	0,002
IP200	0,11	0,11	0,001



Temperaturverteilung bzw. Wärmestromdichte an der Stoßfuge am Beispiel Wand ISOPAR[®] ELEGANT

IPE060	0,41	0,36	0,045
IPE080	0,29	0,27	0,016
IPE100	0,23	0,22	0,010
IPE120	0,19	0,18	0,007
IPE150	0,15	0,15	0,003
IPE170	0,13	0,13	0,003
IPE200	0,11	0,11	0,002

a) Nach DIN EN 14509 ist der Schraubenanteil im Wärmedurchgangskoeffizienten $U_{d,S}$ nicht enthalten. Nach DIN EN ISO 6946 ist die Wirkung von mechanischen Befestigungsmitteln auf den Wärmedurchgangskoeffizienten U zu berücksichtigen, wenn dieser durch deren Einfluß u.a. in der Norm genannten Einflüsse um mind. 30% erhöht wird.

Hinweis: Fortführende Unterlagen und Informationen erhalten Sie im Internet im [TECHNIK-CENTER](http://www.technik-center.de)

unter www.lattonedil.de