

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **131 (2005)**

Heft 48: **Technik für das Passivhaus**

PDF erstellt am: **27.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

D 0208 Berechnung der Norm-Heizlast

(sia) Die Dokumentation D 0208 *Berechnung der Norm-Heizlast nach Norm SIA 384.201* ist als Leit-faden konzipiert. Sie gibt dem Anwender der Norm SIA 384.201 *Heizungs-anlagen in Gebäuden – Ver-fahren zur Berechnung der Norm-Heizlast* Hintergrundinformationen, Bei-spiele und Anwendungs-hinweise und dient als Kursunterlage für Ein-führungskurse. Die Dokumentation lehnt sich stark an die Vorgehensweise für die Berechnung an. Die Norm 384.201 ist dafür Voraussetzung, und Kenntnisse der Norm SIA 380/1 *Thermische Energie im Hochbau* sind von Vorteil. Die Dokumentation ersetzt das Dokument SIA 384/21 *Anwendungsbeispiel mit Erläuterung und Formular* von 1983.

Ausgehend von der Beschreibung des Objekts geht die Dokumentation auf die Eingabedaten ein, erläutert die Berechnung der Koeffizienten für den Transmissions- und den Lüftungswärmeverlust und handelt die Zeit-konstante sowie die Normheizlast Raum und die Normheizlast Gebäude ab. Einen grossen Raum nehmen die Berechnungsbeispiele ein. Berechnungen von U-Werten der flächigen Bauteile sowie Wärmebrücken und Lüftungskonzepte sind hingegen nicht Gegenstand dieser Dokumentation.

Dokumentation D 0208

Dokumentation D 0208 *Berechnung der Norm-Heizlast nach Norm SIA 384.201*, 94 Seiten, Format A4, broschiert, Fr. 96.– (Rabatte für Mitglieder. Bitte Mitgliedernummer angeben). Bestellung an SIA-Auslieferung, Schwabe AG, Postfach 832, 4132 Muttensz 1, Tel. 061 467 85 74, Fax 061 467 85 76, E-Mail: distribution@sia.ch

Kurs Berechnung der Norm-Heizlast

Datum	Zeit	Ort	Leiter
8. Dez. 2005	13.30–17.30	Bern	Ernst Dunkel
19. Jan. 2006	13.30–17.30	Lostorf	Walter Schüpbach

Kosten:	Firmenmitglieder SIA	Fr. 230.–
	Einzelmitglieder SIA,	
	Mitglieder SWKI oder Suissetec	Fr. 280.–
	Nichtmitglieder	Fr. 330.–

Dokumentation D 0208 im Kurspreis inbegriffen.

Detailbeschreibungen auf der Homepage www.sia.ch unter Weiterbildung. Auskünfte und Anmeldung bei SIA Form, Kursadministration, Tödistr. 47, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 044 283 15 58, Fax: 044 283 15 16, E-Mail: form@sia.ch



sia

Berechnung der Norm-Heizlast
nach Norm SIA 384.201
Leitfaden mit Anwendungsbeispiel

$$\begin{aligned}\Phi_{T,HL} &= \sum \Phi_{T,i} \\ \Phi_{V,HL} &= F \cdot \sum \Phi_{V,i} \\ \Phi_{HL} &= \Phi_{T,HL} + \Phi_{V,HL}\end{aligned}$$

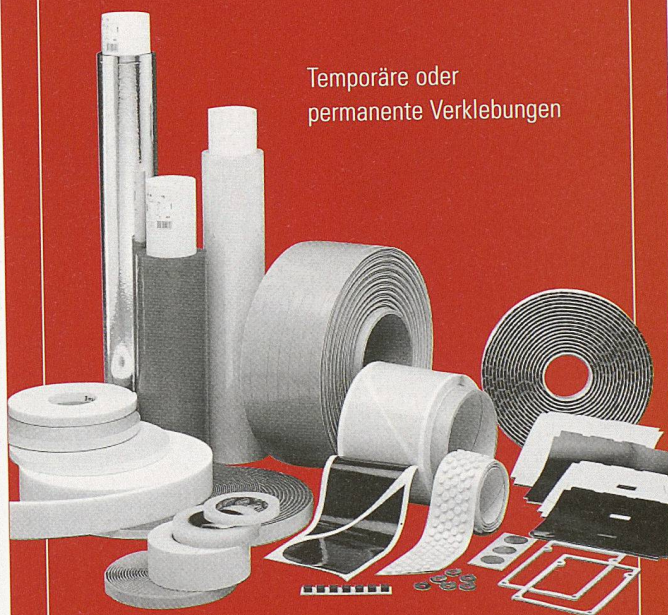
Koenig Verbindungstechnik AG

KVT



Klebebänder
für die Industrie

Temporäre oder
permanente Verklebungen



SCAPA – Doppelseitig klebende Bänder und Schaumstoffe

- Aus Polyethylen, PVC, Polyurethan und Vlies, mit Acrylat- oder Kautschukklebstoff.
- Anwendung: Hochleistungs-, Isolations-, und Montage- oder Verbindungselemente.

SCAPA – Einseitig klebende Bänder und Schaumstoffe

- Aus Polyester, Papier oder Gewebe, mit Kautschuk- oder Silikonklebstoff.
- Anwendung: Wasser-, Luft-, Staubdichtung, Abdeck-, Füll- und Puffermaterial.

SCAPA – Für Spezialanwendungen

- Mit Kapton-, Kupfer-, Aluminium- oder Polyesterträger.
- Anwendung: Elektrotechnik, Elektronik, Galvanik etc.

SCAPA – Transferbänder

- Doppelseitiger Klebefilm ohne Träger, mit starkem Acrylat-Klebstoff
- Anwendung: Industrie und Grafik.



Konsequente **Verbindung** von Kompetenz, Leistung und Service!

Koenig Verbindungstechnik AG, CH-8953 Dietikon/Zürich
T 044.743.33.33, F 044.740.65.66, info@kvt.ch, www.kvt.ch

82 D 05