



ISOKLINKER®



ISOKLINKER® Dämmsysteme mit Keramikbekleidung Technische Daten Fugenleitsystem PUR-Hartschaum WLS 028, 027, 026		Stand 09.2010									
PUR/PIR-Hartschaum	FCKW- und HFCKW-frei, gütegeschützt										
Eigenschaften:	glimmt nicht, schmilzt nicht und tropft nicht brennend ab, biologisch und bauökologisch unbedenklich, unverrottbar, recycelbar, schimmel- und fäulnisfest										
Rohdichte:	> 30 kg/m ³ nach DIN EN 1602										
Druckspannung bei 10% Stauchung:	> 100 kPa nach DIN EN 826										
Bemessungswerte	$\lambda = 0,026 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ nach DIN 4108-4, $\geq 120 \text{ mm}$ $\lambda = 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ nach DIN 4108-4, $81 - 119 \text{ mm}$ $\lambda = 0,028 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ nach DIN 4108-4, $\leq 80 \text{ mm}$										
Dampfdiffusionswiderstandszahl:	60 - 110 (PUR/PIR-Hartschaum)										
Anwendungstyp:	WAP nach DIN 4108-10										
Baustoffklasse mit Riemchenbekleidung:	B1 nach DIN 4102. Das System kann bis zur Hochhausgrenze (ca. 22 m, siehe relevante Landesbauordnung) eingesetzt werden.										
Temperaturbeständigkeit:	-30° C bis + 110° C,										
linearer Ausdehnungskoeffizient:	5-8x10 ⁻⁵ 1/K nach DIN EN 1604										
Wasseraufnahme:	ca. 3 Vol.% nach DIN EN 12087										
Deckschichten:	unkaschiert										
Kantenausbildung:	Kopfseiten Stufenfalz, Längsseiten Nut und Feder ab Dämmstärke 30 mm										
Format:	RF/WDF 123,0 x 54,5 cm. NF 123,0 x 58,0 cm, DF 123,0 x 56,5 cm + Klinkerriemchen										
Dicken/mm/Dämmstoffe:	25	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200
U-Wert [W/(m ² ·K)]:	1,12	0,93	0,70	0,46	0,35	0,28	0,22	0,18	0,16	0,14	0,13
R-Wert (m ² ·K/W):	0,89	1,07	1,42	2,14	2,85	3,57	4,44	5,38	6,15	6,92	7,69
Klinkerriemchen:	RF 240x65x14/17 mm, WDF 210x65x14/21 mm, WDF 215x65x14/21 mm, NF 240x71x14/17 mm, DF 240x52x14/17 mm Andere Stärken und Formate auf Anfrage.										
Riemchenfarben:	Gemäß unserer Preisliste.										
Zulassung:	Z-33.46-936 mit Z-23.15-1428 (Wärmedämmstoffe aus PUR)										
	Weitere technische Daten auf Anfrage!										
Isoklinker Produktions GmbH Werk Schamerloh 147 D-31606 Warmsen	Telefon +49 (0) 57 67 / 96 000 Fax +49 (0) 57 67 / 96 00 16 www.isoklinker.de e-mail: ab@isoklinker.de					Isoklinker® und Isoklinker-Logo sind geschützte Marken für die Isoklinker Produktions GmbH, Warmsen					

Allgemeine Hinweise: Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Schutzrechte sind gegebenenfalls zu beachten.

Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Unsere Außendienst-Fachberater helfen Ihnen gern und unverbindlich bei weiteren Fragen oder Problemen.