

**ISOKLINKER®**

ISOKLINKER® Dämmsysteme mit Keramikbekleidung		Stand
Technische Daten		04.2011
Fugenleitsystem EPS-Hartschaum WLS 035		
Neopor-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:	> 25 kg/m ³ nach DIN EN 1602	
Druckspannung bei 10% Stauchung:	≥ 100 kPa nach DIN EN 826	
Bemessungswerte	λ = 0,035 W/(m·K) nach DIN 4108-4	
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,	
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)]:	1,40 1,17 0,87 0,58 0,43 0,35 0,29 0,25 0,21 0,19 0,17	
R-Wert (m ² ·K/W):	0,71 0,85 1,14 1,71 2,28 2,85 3,42 4,00 4,57 5,14 5,71	
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 Weitere technische Daten auf Anfrage!	
Isoklinker Produktions GmbH Werk Schamerloh 147 D-31606 Warmssen	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, Warmssen

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. Irrtümer vorbehalten.

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