



# Kontur KP 1-032

## Kern-Dämmplatte aus Glaswolle

### Anwendung

Zur Wärme- und Schalldämmung im zweischaligen Mauerwerk mit vollständig oder teilweise ausgefülltem Schalenzwischenraum gemäß DIN EN 1996 und DIN 4108-10.

- **Wärmeleitstufe 032**
- **Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: WI-zk, WZ**
- **Euroklasse A1 nichtbrennbar**
- **für schlanke Wandkonstruktionen**
- **Optimaler Witterungsschutz, da vlieskaschiert und wasserabweisend**
- **LABS-konform**



# Kontur KP 1-032

## Kern-Dämmplatte aus Glaswolle



### Material

Glaswolle: G3 touch Mineralwolle, hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle Gefahrstoffverordnung, e. V., freigezeichnet nach Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 12/72/2008 Anmerkung Q

### Kaschierung Oberseite / Sichtseite

Gelbes Glasvlies

### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

WI-zk: Innendämmung der Wand, keine Anforderungen an Zugfestigkeit

WZ: Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung

### Verarbeitungshinweise

- Mauerwerksanker in die waagerechten Fugen der Steine einbauen.
- Kontur KP 1-032 auf die Mauerwerksanker aufspießen. Es wird immer mit der Vlieskaschierung nach außen verlegt.
- Die Verarbeitung sollte lückenlos und flächenbündig auf dem Untergrund erfolgen.
- Anschließend mit Abtropfscheiben fixieren.

*Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.*

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen  
[www.isover.de](http://www.isover.de)

# Kontur KP 1-032

## Kern-Dämmplatte aus Glaswolle



### Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	W/(m·K)	0,032		Z-23.15-1459, DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	W/(m·K)	0,031		DIN EN 13162
Wärmeleitstufe	WLS	-	O32		-
Euroklasse	-	-	A1 nichtbrennbar		DIN EN 13501
Glimmverhalten	-	-	NoS, keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen		DIN EN 16733
Brandverhalten	-	-	A1 nichtbrennbar		DIN EN 13501
Temperaturverhalten	-	°C	Verwendung bis 150		-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	0,84		DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T	-	3		DIN EN 13162
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS (10)	kPa	≥ 0,3		DIN EN 826
Feuchtigkeitsverhalten	WL(P)	-	durchgehend wasserabweisend		DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m <sup>2</sup>	≥ 5		DIN EN 13162
Silikonfreiheit	-	-	frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen		VW PV 3.10.7/3.2.1
Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Einzelwert/MIN	MAX	Normen
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	-	1	-	DIN EN ISO 10456

Lieferformen						
Bestell-Nr.	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7835316	5,15	2,344	20	46,875	1250 × 625	160
7835314	4,50	2,344	20	46,875	1250 × 625	140
7835312	3,85	3,125	20	62,500	1250 × 625	120
7835300	3,20	3,906	20	78,125	1250 × 625	100
7835380	2,55	4,688	20	93,750	1250 × 625	80
7835370	2,25	5,469	20	109,375	1250 × 625	70

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen  
[www.isover.de](http://www.isover.de)

# Kontur KP 1-032

## Kern-Dämmplatte aus Glaswolle



Lieferformen						
Bestell-Nr.	R <sub>D</sub> -Wert	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7835360	1,90	6,250	20	125,000	1250 × 625	60

Artikel auf Anfrage: Mindestbestellmenge und Lieferzeiten beachten.  
180, 200 mm Dicke auf Anfrage lieferbar

*Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.*

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen  
[www.isover.de](http://www.isover.de)