

## Akustic EVP 007 Estrich-VacuPad

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			Vakuum Dämmplatte aus mikroporösem Kernmaterial, umhüllt mit einer mehrlagigen Hochbarrierefolie		-
Deckschicht			Beidseitig mit 4 mm Polyester-Faser-Platte		-
Anwendungsgebiet			DEO	Innendämmung der Decke (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen	4108-10
Euroklasse			B2 normalentflammbar		EN 13501
Baustoffklasse			B2 normalentflammbar		EN 13501
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit bezogen auf Vakuumkern	$\lambda$	W/(m·K)	0,007		Z-23.11-1858
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit bezogen auf Vakuumkern	$\lambda_D$	W/(m·K)	0,006		EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit bezogen auf Vakuumkern (Belüftetes VacuPad)	$\lambda$	W/(m·K)	0,020		Z-23.11-1858
Toleranzen			VacuPad <ul style="list-style-type: none"> <li>• Länge: <math>\pm 3</math> mm</li> <li>• Breite: <math>\pm 3</math> mm</li> <li>• Lieferdicke: <math>\pm 3</math> mm (mit Kaschierung)</li> </ul>		-
Temperaturverhalten		°C	Verwendung von -50 bis +80		-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	Kernmaterial 1,05		-
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	$\mu$		> 1.000.000		EN 12 086
Druckfestigkeit bezogen auf Vakuumkern		kPa	$\geq 180$		EN 826
Anwendungshinweise	<p>ISOVER VacuPad 007 Produkte dürfen nur durch von ISOVER zertifizierte Fachhandwerker verarbeitet und installiert werden. Die aktuelle Liste dieser ausgebildeten Fachhandwerker finden Sie unter <a href="http://www.isover.de">www.isover.de</a>.</p> <p>Die Dämmdicke ist so zu wählen, dass der Mindestwärmeschutz nach DIN 4108-2 auch mit beschädigtem VacuPad erfüllt wird.</p> <p>Mechanische Belastungen sind zu minimieren. Besonders zu vermeiden sind punktuelle Druck-, Zug- und Scherkräfte. Beschädigung wie Anbohren, Sägen oder Verkratzen der VacuPads sind unbedingt zu vermeiden. Kontaktflächen müssen glatt und eben sein und dürfen keine scharfen Kanten und Grate aufweisen.</p> <p>VacuPads können vollflächig oder im Punkt-Wulst-Verfahren verklebt werden. Der Klebeuntergrund muss vorher auf Eignung geprüft und gegebenenfalls entsprechend vorbereitet werden.</p> <p>- Vollflächige Verklebung bei ebenen Untergründen: Kleber mit Kammspachtel (10 mm) vollflächig auf die Rückseite auftragen, seitliche Kanten bleiben kleberfrei.</p> <p>- Punkt-Wulst-Verfahren: Kleber umlaufend an den Rändern der Rückseite auftragen, in der Fläche der Platte zusätzlich Punkte mit dem Kleber aufbringen. Seitliche Kanten kleberfrei halten.</p> <p>Für die Verklebung von ISOVER VacuPad 007 Produkten kann der Klebemörtel weber.therm 370 von Saint-Gobain Weber verwendet werden.</p> <p>Wegen Transportrisiken ist vor dem Einbau eine Prüfung der Unversehrtheit entsprechend der ISOVER-Schulung durchzuführen.</p>				

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](http://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.

Lieferformen						
R*/m <sup>2</sup> -K/W	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Platte	Länge/mm	Breite/mm	Nenndicke/mm	Lieferdicke/mm
4,00	-	0,60	1.000	600	30	38
3,40	-	0,18	300	600	30	38
2,70	-	0,60	1.000	600	20	28
2,40	-	0,18	300	600	20	28

\* für U-Wert Berechnung bitte Wärmedurchlasswiderstand R verwenden

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.