

ISOVER EPS Bodendämmplatte 035/040 DEO

Qualitätstypen: EPS 035 DEO ds, EPS 035 DEO dh, EPS 035 DEO dm
EPS 040 DEO dm

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware weiß		-
Anwendungsgebiete			DEO ds DEO dh DEO dm	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Trittschallanforderungen - sehr hohe Druckbelastbarkeit (ds) - hohe Druckbelastbarkeit (dh) - mittlere Druckbelastbarkeit (dm)	DIN 4108-10
Euroklasse			E		DIN EN 13501-1
Baustoffklasse			B1		DIN 4102-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	EPS 035 DEO ds: 0,035 EPS 035 DEO dh: 0,035 EPS 035 DEO dm: 0,035 EPS 040 DEO dm: 0,040		DIN 4108-4 Z-23.15-1402
Dauerdruckbeanspruchung bei Stauchung $\leq 2\%$	σ_2	kPa	EPS 035 DEO ds: 60 EPS 035 DEO dh: 45 EPS 035 DEO dm: 30 EPS 040 DEO dm: 30		DIN EN 1606
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	kPa	EPS 035 DEO ds: ≥ 200 EPS 035 DEO dh: ≥ 150 EPS 035 DEO dm: ≥ 100 EPS 040 DEO dm: ≥ 100		DIN EN 826
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		EPS 035 DEO ds: 40/100 EPS 035 DEO dh: 30/70 EPS 035 DEO dm: 30/70 EPS 040 DEO dm: 20/50		DIN 4108-4
Plattenmaß Nennmaß Nutzmaß	1000 x 500 mm 1000 x 500 mm				
Kantenausbildung	stumpf				
Oberfläche	glatt				
Lieferdicken	10 - 120 mm				
CE-Kennzeichnungsschlüssel EPS 035 DEO ds EPS 035 DEO dh EPS 035 DEO dm EPS 040 DEO dm	EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DLT(2)5 EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DLT(2)5 EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DLT(1)5 EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DLT(1)5				

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. Für Fragen zu ISOVER EPS-Produkten stehen Ihnen unsere regionalen ISOVER EPS-Verkaufsbüros zur Verfügung. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.