



Gemeinsam Werte schaffen.

## BACHL EPS Wärmedämmplatten EPS 040 WI/DI

### Technische Daten

Universaldämmung aus hochwertigem EPS-Hartschaum, nicht druckbelastbar.

Eigenschaften	BACHL EPS Wärmedämmplatten EPS 040 WI/DI
Qualitätstyp	EPS 040 WI/DI
Anwendung nach DIN 4108-10	Innendämmung (WI/DI)
Elementgröße	1.000 x 500 mm
Plattendicke	10 - 200 mm
Kantenausbildung	stumpf, Stufenfalz oder Nut und Feder
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3
Technische Daten	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert (D)	0,040 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	0,039 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (DIN EN 13163)	20/40
Dimensionsstabilität unter Normalklima (DIN EN 1603)	+/- 0,5 %
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	RtF-E
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche und thermische Verwertung möglich.

Dicke [mm]	10	15	20	25	30	40	50	60	70
R-Wert bei 0,035 [m <sup>2</sup> K/W] (D)	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	1,000	1,250	1,500	1,750
R <sub>D</sub> -Wert bei 0,034 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	0,25	0,35	0,50	0,60	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75

Dicke [mm]	80	100	120	140	160	180	200
R-Wert bei 0,035 [m <sup>2</sup> K/W] (D)	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000	4,500	5,000
R <sub>D</sub> -Wert bei 0,034 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	2,05	2,55	3,05	3,55	4,10	4,60	5,10

### Hinweise:

Ab einer Dicke von 40 mm ist die Lieferung in Stufenfalz und ab 50 mm auch in Nut- und Feder möglich.