

## BACHL EPS Fassadendämmplatten EPS F 040



Gemeinsam Werte schaffen.

### Technische Daten

Wärmedämmung für Außenwand im Wärmedämmverbundsystem an Fassaden (WDVS) gemäß EN 13163 insbesondere gemäß ÖNORM B 6000

Eigenschaften	BACHL EPS Fassadendämmplatten EPS F 040									
Güteschutz EPS	Styropor GPH Gütesiegel									
Qualitätstyp	EPS-F									
Elementgröße	1.000 x 500 mm									
Plattendicke	20 - 200 mm									
Kantenausbildung	stumpf									
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-BS150-TR150-DS(N)2-DS(70,-)1-SS50-GM1000-MU60-WL(P)0,2									
Technische Daten										
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	0,040 W/(mK)									
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (EN 13163)	30 - 60 $\mu$									
Wasseraufnahme bei teilweisem Eintauchen (EN 1609-A)	$\leq 0,2$ kg/m <sup>2</sup>									
Zugfestigkeit senkrecht z. Plattenebene $\sigma_{mt}$ (EN 1607)	$\geq 150$ kPa									
Biegefestigkeit (EN 12089)	$\geq 150$ kPa									
Schubmodul G (EN 12090)	$\geq 1000$ kPa									
Scherfestigkeit $\tau$ (EN 12090)	$\geq 50$ kPa									
Dimensionsstabilität im Normalklima (EN 1603)	$\pm 0,2$ %									
Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen (EN1604)	$\leq 1$ %									
Brandverhalten (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]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
R <sub>D</sub> -Wert bei 0,040 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	
Dicke [mm]	120	140	160	180	200					
R <sub>D</sub> -Wert bei 0,040 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00					