



## PRODUKTDATENBLATT

### BSB-WD

Wärmedämmungen (EPS, PU, XPS und Mineralwolle)

### EPS

#### EPS

Expandierter Polystyrol-Hartschaum

		Dicke mm	Dicke mm	Dicke mm
Brandklasse:	5.1 (schwer brennbar)	10	60	160
Wärmeleitfähigkeit:	EPS 15 $\lambda_D$ 0.038 / W (m·K)	15	70	180
	EPS 20 $\lambda_D$ 0.036 / W (m·K)	20	80	200
	EPS 30 $\lambda_D$ 0.033 / W (m·K)	25	100	250
	EPS 30 $\lambda_D$ 0.033 / W (m·K)	30	120	300
	EPS 40 $\lambda_D$ 0.033 / W (m·K)	40	140	500
		50	150	

#### Roll EPS 20 / Roll EPS 30

Wärmedämmplatten EPS auf Rollen

		Roll EPS F20	Roll EPS F30
		Dicke mm	Dicke mm
Rohdichte:	EPS 20 ca. 20 kg / m <sup>3</sup>	10	10
	EPS 30 ca. 30 kg / m <sup>3</sup>	20	20
Brandklasse:	5.1 (schwer brennbar)	20	20
Wärmeleitfähigkeit:	EPS 20 $\lambda_D$ 0.036 / W (m·K)	30	30
	EPS 30 $\lambda_D$ 0.033 / W (m·K)	40	40

### PU

#### PUR-Hartschaumplatten

Rohdichte: ca. 30 kg / m<sup>3</sup>

Brandklasse: 5.3 schwer brennbar

Wärmeleitfähigkeit:	Vlies	Alu	Premium
	≤ 70 mm $\lambda_D$ 0.027 / W (m·K)	$\lambda_D$ 0.022 W / (m K)	$\lambda_D$ 0.020 W / (m K)
	80 – 100 mm $\lambda_D$ 0.026 / W (m·K)		
	≥ 120 mm $\lambda_D$ 0.025 / W (m·K)		

Dicke mm	Dicke mm	Dicke mm
20	80	200
30	100	220
40	120	240
50	140	260
60	160	280
70	180	

#### BRUMMA Superdämmplatten

Phenolharz mit beidseitiger Vlies-Kaschierung

		Dicke mm	Dicke mm
Rohdichte:	ca. > 35 kg / m <sup>3</sup>	20	70
Brandklasse:	5.3 schwer brennbar	30	80
		40	100
Wärmeleitfähigkeit:	20 mm – 44 mm $\lambda_D$ 0.021 / W (m·K)	50	120
	45 mm – 120 mm $\lambda_D$ 0.020 / W (m·K)	60	



## XPS Swisspor

Extrudierter Polystyrol-Hartschaum		Dicke mm	Dicke mm	Dicke mm
Brandklasse	5.1 (schwer brennbar)	20	100	240
Wärmeleitfähigkeit:	≤ 60 mm $\lambda_D$ 0.033 / W (m·K)	30	120	260
	≥ 80 mm $\lambda_D$ 0.035 / W (m·K)	40	140	280
		50	160	300
		60	180	320
Rohdichte:	XPS 300 GE / XPS 300 SF ca. 33 – 35 kg / m <sup>3</sup>	70	200	340
	XPS 500 SF / XPS 700 SF ca. > 38 kg / m <sup>3</sup>	80	220	360

## Jackodur

Extrudierter Polystyrol-Hartschaum			
Brandklasse:	5.1 (schwer brennbar)		
Wärmeleitfähigkeit:	Jackodur KF 300 GL	≤ 60 mm $\lambda_D$ 0.034 / W (m·K)	
	Jackodur KF 300 SF	80 – 180 mm $\lambda_D$ 0.035 / W (m·K)	
		≥ 200 mm $\lambda_D$ 0.036 / W (m·K)	
	Jackodur KF 500 SF	≤ 60 mm $\lambda_D$ 0.036 / W (m·K)	
Rohdichte:	Jackodur KF 700 SF	80 – 160 mm $\lambda_D$ 0.037 / W (m·K)	
		≥ 180 mm $\lambda_D$ 0.038 / W (m·K)	
	Jackodur KF 300 GL / KF 300 SF ca. 33 – 35 kg / m <sup>3</sup>		
	Jackodur KF 500 SF / KF 700 SF ca. 35 – 38 kg / m <sup>3</sup>		

Dicke mm	Dicke mm	Dicke mm
10	60	140
20	70	160
30	80	180
40	100	200
50	120	220

## Mineralwolle

### Flumroc Bodenplatte

Steinwolle		Dicke mm	Dicke mm
Rohdichte:	15 – 25 mm ca. 100 kg / m <sup>3</sup>	15	30
	30 – 40 mm ca. 130 kg / m <sup>3</sup>	20	40
Euroklasse:	A1	25	
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda_D$ 0.034 / W (m·K)		

### Swisspor ROC Typ 1

Steinwolle		Dicke mm	Dicke mm
Rohdichte:	ca. 30 kg / m <sup>3</sup>	30	100
Brandklasse:	A1 (6q.3)	40	120
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda_D$ 0.038 / W (m·K)	50	140
		60	160
		80	180
			200

### Swisspor ROC Typ 3

Steinwolle		Dicke mm	Dicke mm
Rohdichte:	ca. 60 kg / m <sup>3</sup>	30	100
Brandklasse:	A1 (6q.3)	40	120
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda_D$ 0.034 / W (m·K)	50	140
		60	160
		80	180
			200