

## Protect BSP 30, BSP 40, BSP 50, BSP 100 Brandschutzplatten

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Normen
Material			Steinwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalien-verbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q	-
Anwendungsgebiete			WTR Dämmung von Rauntrennwänden WH Dämmung von Holzrahmen- & Holztafelbauweise WI-zk Innendämmung der Wand, keine Anforderung an die Zugfestigkeit DI Innendämmung der Decke (innenseitig), abgehängte Decken	4108-10
Euroklasse			A1 nichtbrennbar	EN 13 501
Baustoffklasse			A1 nichtbrennbar	
Schmelzpunkt		°C	≥ 1000	4102-1
Mindestrohdichte			Im Produktnamen an gleichlautender Ziffer erkennbar	-
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	BSP 30, BSP 40: 0,040 BSP 50, BSP 100: 0,035	Z-23-15-1459
Wärmeleitfähigkeitsgruppe			BSP 30, BSP 40: 040 BSP 50, BSP 100: 035	EN 18 165
Grenzabmessung für die Dicken	Ti		3	EN 13 162
Temperaturverhalten		°C	Verwendung bis 650 ab 150 Beginn der Bindemittelverflüchtigung	-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	0,84	-
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		1 – 2	EN 12 086
Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m²	≥ 5	EN 13 162
Brandschutz			- Alle Brandschutzkonstruktionen nach DIN 4102, Teil 4 - Nicht genormte Brandschutzkonstruktionen entsprechend Prüfzeugnis	4102-4 4102-2
Schallschutz			Nach Beiblatt 1 zu DIN 4109, Tabelle 23 & entsprechenden Schallschutz-Prüfzeugnissen der Gipsplatten-Industrie (Rigips, Knauf, Lafarfe, Gyproc, ...)	4109
Anwendungshinweise	Für Brandschutz-Konstruktionen nach DIN 4102 Teil 4, den Fertighausbau sowie für Apparatebau und Trocknungsanlagen.			

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 stehen Ihnen unsere ISOVER Vertriebszentren und ISOVER Dialog zur Verfügung. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

<b>Lieferformen</b>						
<b>Protect BSP 30</b>						
Dicke/mm	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Länge/mm	Breite/mm	R <sub>D</sub>
80	4,50	20	90,00	1.200	625	2,15
60	7,50	16	120,00	1.200	625	1,60
50	9,00	16	144,00	1.200	625	1,35
40	9,00	20	180,00	1.200	625	1,05

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar

<b>Lieferformen</b>						
<b>Protect BSP 40</b>						
Dicke/mm	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Länge/mm	Breite/mm	R <sub>D</sub>
80	4,50	20	90,00	1.200	625	2,15
60	7,50	20	120,00	1.200	625	1,60
50	9,00	16	144,00	1.200	625	1,35
40	9,00	20	180,00	1.200	625	1,05

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar

<b>Lieferformen</b>						
<b>Protect BSP 50</b>						
Dicke/mm	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Länge/mm	Breite/mm	R <sub>D</sub>
80	4,50	20	90,00	1.200	625	2,35
60	6,00	20	120,00	1.200	625	1,75
50	6,00	24	144,00	1.200	625	1,45
40	9,00	20	180,00	1.200	625	1,15

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar

<b>Lieferformen</b>						
<b>Protect BSP 100</b>						
Dicke/mm	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Länge/mm	Breite/mm	R <sub>D</sub>
100	1,50	-	-	1.200	625	2,90
80	2,25	-	-	1.200	625	2,35
60	3,00	-	-	1.200	625	1,75
40	4,50	-	-	1.200	625	1,15

Weitere Dicken auf Anfrage lieferbar

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 stehen Ihnen unsere ISOVER Vertriebszentren und ISOVER Dialog zur Verfügung. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.