

3. SANDWICH-PANEELE

3.6 Brandschutz - Wand- und Akustikpaneele



BDC Brandschutz - Wandpaneel WPs 1000.S MW

Mineralwolle

Das Brandschutz - Wandpaneel WPs 1000.S MW mit Mineralwolle-Dämmkern eignet sich besonders für Anwendungsfälle, bei welcher hohe Brandschutz- oder Lärmschutzeigenschaften benötigt werden.

Aussenseite Stahlblech 25µm PES-Beschichtung / Innenseite Stahlblech 12 µm DU-Beschichtung, Aussenseite mit Schutzfolie

Deckbreite 1000mm, Brandverhalten A2-s1,d0 nach EN13501-1

Feuerwiderstandsklasse EI 90 (80 - 100 mm) bzw. REI 120 (120 - 150 mm) nach EN13501-2 / 50 - 60 mm KEINE Zulassung!



Kernstärke [mm]	50	60	80	100	120	150
U-Wert [W/m²K]	0,85	0,70	0,53	0,42	0,35	0,29
Gewicht [kg/m²] (bei 0,6 / 0,5 mm Blechstärke)	14,30	15,30	17,30	19,30	21,30	24,30
Preis € / m² *	A 0,5 / I 0,5 mm					
Preis € / m² *	A 0,6 / I 0,5 mm					
Preis € / m² *	A 0,6 / I 0,6 mm					

* Standardfarben Ral-3009 / -7016 / -8017 / -9002 / Mindermengenzuschläge unter 300 m² auf Bestellware!

Weitere Farben z.B. Ral-1015 / -1021 / -5010 / -6005 / -6011 / -6024 / -7035 / -7037 / -9003 / -9006 / -9010

BDC Akustikpaneel AKPs 1000.S MW

Mineralwolle

Das Akustikpaneel AKPs 1000.S MW mit Mineralwolle-Dämmkern eignet sich besonders für Anwendungsfälle, bei welcher besonders hohe Lärmschutzeigenschaften benötigt werden. Aussenseite und Innenseite (gelocht) Stahlblech mit 25µm PES-Beschichtung

Deckbreite 1000mm, Längen von 2,0 - 6,0 m

Brandverhalten A2-s1,d0 nach EN13501-1, **Schalldämmung RW = 36 dB**

mit Akustiklochung innenseitig



Kernstärke [mm]	50	60	80	100	120	150
U-Wert [W/m²K]	0,85	0,70	0,53	0,42	0,35	0,29
Gewicht [kg/m²] (bei 0,6 / 0,5 mm Blechstärke)	13,60	14,60	16,60	18,60	20,60	23,60
Preis € / m² *	A 0,5 / I 0,6 mm					
Preis € / m² *	A 0,6 / I 0,6 mm					

* Standardfarben Ral-3009 / -7016 / -8017 / -9002 / Mindermengenzuschläge unter 300 m² auf Bestellware!

Weitere Farben z.B. Ral-1015 / -1021 / -5010 / -6005 / -6011 / -6024 / -7035 / -7037 / -9003 / -9006 / -9010