

3. SANDWICHPANEELE

3.2 Wandpaneele PIR / PU



BDC Wandpaneel WPs 1000.O

PIR

Das Wandpaneel WPs 1000.O für die sichtbare Befestigung wird für Wandverkleidungen, Kühlzellen, Zwischendecken und einer Vielzahl weiterer Anwendungen eingesetzt.

Aussen- und Innenseite Stahlblech mit 25µm PES-Beschichtung, Aussenseite mit Schutzfolie, Längen von 2,0 - 13,5 m (Überlängen auf Anfrage)

PIR-Hartschaum, Brandklasse B-s1,d0



Kernstärke [mm]	Deckbreite	40	60	80	100	120
U-Wert [W/m²K]		0,58	0,37	0,28	0,22	0,18
Gewicht [kg/m²] (bei 0,5 / 0,5 mm)		10,00	11,00	11,80	12,60	13,40
Preis € / m² * A 0,5 / I 0,4 mm	1000 mm					
Preis € / m² * A 0,5 / I 0,5 mm						
Preis € / m² * A 0,5 / I 0,4 mm	1140 mm	-				
Preis € / m² * A 0,5 / I 0,5 mm		-				

* Standardfarben Ral-9002 / -9006 / -9010

Sonderfarben auf Anfrage: Ral-7016 / -9007

Hinweis: Mindermengenzuschläge unter 250 m²!

LAGERWARE	Kernstärke	Blechstärken	Paneellänge in m (Deckbreite 1000 mm)				
Ral-7016	d = 40 mm	0,5 / 0,4 mm	-	3,0	4,0	5,0	6,0
Ral-7016 beids.	d = 60 mm	0,5 / 0,5 mm	2,5	3,0	-	-	-
Ral-9006	d = 40 mm	0,5 / 0,4 mm	-	3,0	4,0	5,0	6,0
	d = 60 mm	0,5 / 0,4 mm	-	3,0	4,0	5,0	6,0
	d = 100 mm	0,5 / 0,4 mm	-	3,0	4,0	5,0	6,0

Lagerhaltung Stand Jänner 2020 - Sortimentsänderungen bei lageregeführten Paneelen vorbehalten!

OPTIONAL: Dämmkern **GS-PIR-MAX™**

Durch den neuartigen, besseren Dämmkern erzielt man bessere Wärmedämmwerte bei gleicher Kernstärke!

Kernstärke [mm]					120
U-Wert [W/m²K] für "GS-PIR-MAX" Dämmkern					0,17
Gewicht [kg/m²] ca.					13,40

BDC Wandpaneel WPs 1000.S

PUR / PIR

Das Wandpaneel WPs 1000.S für die sichtbare Befestigung wird für Wandverkleidungen, Kühlzellen, Zwischendecken und einer Vielzahl weiterer Anwendungen eingesetzt.

Aussenseite Stahlblech 25µm PES-Beschichtung / Innenseite Stahlblech 12µm

DU-Beschichtung, Aussenseite mit Schutzfolie, Längen von 2,0 - 13,5 m (Überlängen auf Anfrage)

PU-Hartschaum (PIR-Hartschaum auf Anfrage), Deckbreite 1000mm



Kernstärke [mm]	30	40	50	60	80	100	120	150
U-Wert [W/m²K]	0,76	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15
Gewicht [kg/m²] (bei 0,5 / 0,5 mm)	8,80	9,20	9,60	10,00	10,80	11,60	12,30	13,50
Preis € / m² * A 0,5 / I 0,4 mm								-
Preis € / m² * A 0,5 / I 0,5 mm								
Preis € / m² * A 0,6 / I 0,5 mm								

* Standardfarbe Ral-9002

Weitere Farben z.B. Ral-1015 / -1021 / -3009 / -5010 / -6005 / -6011 / -6024 / -7016 / -7035 / -7037 / -8017 / -9003 / -9006 / -9010

Hinweis: Mindermengenzuschlag unter 250 m²!

LAGERWARE	Kernstärke	Blechstärken	Paneellänge in m				
Ral-9002	d = 30 mm	0,4 / 0,4 mm	-	3,0	4,0	5,0	6,0
	d = 40 mm	0,4 / 0,4 mm	-	3,0	4,0	5,0	6,0

Lagerhaltung Stand Jänner 2020 - Sortimentsänderungen bei lageregeführten Paneelen vorbehalten!

3. SANDWICHPANEELE

3.2 Wandpaneele PIR / PU



BDC Wandpaneel WPs 1150.N

PIR

Das Wandpaneel WPs 1150 für die sichtbare Befestigung wird für Wandverkleidungen, Kühlzellen, Zwischendecken und einer Vielzahl weiterer Anwendungen eingesetzt.



Symbolfoto

Aussenseite Stahlblech 25µm PES-Beschichtung / Innenseite Stahlblech 12µm

DU-Beschichtung, Aussenseite mit Schutzfolie

PIR-Hartschaum, Deckbreite 1150 mm, Brandverhalten B-s1,d0 nach EN13501-1

Kernstärke [mm]	40	50	60	70	80	100	120	150	170	200
U-Wert [W/m²K]	0,60	0,45	0,37	0,32	0,28	0,22	0,19	0,15	0,13	0,11
Gewicht [kg/m²] *	10,10	10,50	10,90	11,60	11,70	12,50	13,30	14,50	15,30	16,50
Preis € / m²										

Standardfarben Ral-1015 / -3000 / -3009 / -5010 / -6011 / -7016 / -7035 / -8012 / -8014 / -9002 / -9006 / -9007 / 9010

in Längen von 2,0 - 13,5 m

*Gewichtsangaben für Blechstärken 0,6 mm Aussen und 0,4 mm Innen.

Hinweis:

Sonderfarben und Überlängen bis 18 m auf Anfrage! / Mindermengenzuschläge unter 250 m²!

OPTIONAL: Dämmkern QuadCore™

Durch den neuartigen, besseren Dämmkern erzielt man höhere Wärmedämmwerte bei gleicher Kernstärke!

Kernstärke [mm]	80	100	120	150	170	200
U-Wert [W/m²K] für "Quad Core" Dämmkern	0,23	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
Gewicht [kg/m²] ca.	11,70	12,50	13,30	14,50	15,30	16,50
Preis € / m²	A 0,6 / I 0,4 mm					