

3. SANDWICHPANEELE

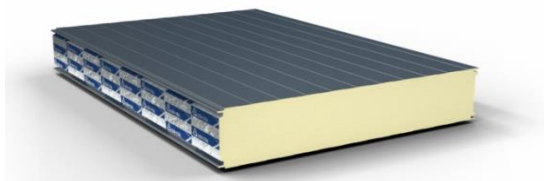
3.3 Kühlhauspaneele PIR / PUR



BDC Wandpaneel KPs 1000.O

PIR

Das Kühlhauspaneel KPs 1000.S für die sichtbare Befestigung wird für Wand- und Deckenverkleidungen bei Kühlzellen verwendet.
 Optimale Dämmwerte erzielt man durch die Labyrinthverbindung.
 Aussenseite Stahlblech mit 25µm PES-Beschichtung, Aussenseite mit Schutzfolie, Längen von 2,0 - 13,5 m (Überlängen auf Anfrage)
 PIR-Hartschaum, Brandklasse B-s1,d0
 Feuerwiderstandsklasse EI 30 ab 100mm Kernstärke



Kernstärke [mm]	Deckbreite		100	120	160	200
U-Wert [W/m²K]			0,22	0,18	0,14	0,11
Gewicht [kg/m²] (bei 0,5 / 0,5 mm)			12,60	13,40	15,00	16,60
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!

OPTIONAL: Dämmkern **GS-PIR-MAX™**

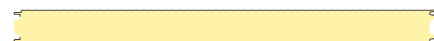
Durch den neuartigen, besseren Dämmkern erzielt man bessere Wärmedämmwerte bei gleicher Kernstärke!

Kernstärke [mm]		100	120	160	200
U-Wert [W/m²K] für "GS-PIR-MAX" Dämmkern		0,20	0,18	0,14	0,10
Gewicht [kg/m²] ca.		12,60	13,40	15,00	16,60

BDC Kühlhauspaneel KPs 1000.S

PUR / PIR

Das Kühlhauspaneel KPs 1000.S für die sichtbare Befestigung wird für Wand- und Deckenverkleidungen bei Kühlzellen verwendet.
 Optimale Dämmwerte erzielt man durch die Labyrinthverbindung.
 Aussenseite Stahlblech 25µm PES-Beschichtung / Innenseite Stahlblech 12 µm 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]		80	100	120	150
U-Wert [W/m²K]		0,28	0,22	0,19	0,15
Gewicht [kg/m²] (bei 0,5 / 0,5 mm)		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					

* Standardfarben Ral-3009 / -7016 / -8017 / -9002

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

Hinweis: Mindermengenzuschläge unter 250 m²!

3. SANDWICHPANEELE

3.3 Kühlhauspaneele PIR / PUR



BDC Kühlhauspaneel KPs 1150.N PIR

Das Kühlhauspaneel KPs 1150.N für die sichtbare Befestigung wird für Wand- und Deckenverkleidungen bei Kühlzellen verwendet.

Optimale Dämmwerte erzielt man durch die Labyrinthverbindung.

Aussenseite Stahlblech 25µm PES-Beschichtung / Innenseite Stahlblech

12 µm DU-Beschichtung, Aussenseite mit Schutzfolie

PIR-Hartschaum, Brandverhalten B-s1,d0 nach EN13501-1 (ab 100mm EI30

Feuerwiderstandklasse nach EN13501-2), Deckbreite 1150mm



Symbolfoto

Kernstärke [mm]	100	120	150	170	200
U-Wert [W/m²K]	0,22	0,19	0,15	0,13	0,11
Gewicht [kg/m²] (bei 0,6 / 0,4 mm)	12,50	13,30	14,50	15,30	16,50

Preis € / m²	A 0,6 / I 0,4 mm				
--------------	-------------------------	--	--	--	--

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

in Längen von 2,0 - 13,5 m

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]	100	120	150	170	200
U-Wert [W/m²K] für "Quad Core" Dämmkern	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09
Gewicht [kg/m²] (bei 0,6 / 0,4 mm)	12,50	13,30	14,50	15,30	16,50

Preis € / m²	A 0,6 / I 0,4 mm				
--------------	-------------------------	--	--	--	--