

**Typenübersichtsliste für Isolierglasprodukte
INTERPANE - Basisglaspartner
CE - Deklaration**

Typenübersichtsliste INTERPANE Isolierglasprodukte																			
Produktbezeichnung	Produktbezeichnung	Verglasung	Sicherheit im Brandfall			Nutzungssicherheit						Direkte Luftschalldämmung EN 12758	Thermische Eigenschaften EN 673	Energieerhaltung und Wärmeschutz					
			Feuerwiderstand EN 13501-2	Brandverhalten EN 13501-1	Brandbeanspruchung EN 13501-5	Durchschusshemmung EN 1063	Sprengwirkungshemmung EN 13541	Einbruchhemmung EN 356	Widerstand gegen Pendelschlag EN 12600	Temperaturwechsel- beständigkeit lt. Produktnorm	Widerstand gegen Lasten			Strahlungseigenschaften EN 410			Solarenergetische Merkmale		
														Lichttransmissionsgrad	Lichtreflexionsgrad Oberfläche 1 / 2	Sonnenenergie transmissions- grad	Gesamtenergiedurchlassgrad	Sonnenenergie reflexionsgrad Oberfläche 1 / 2	
		außen/SZR/innen	-	-	-	-	-	-	-	K	mm	dB	W/m²K	%	%	%	%	%	
	ipasol platin 25/15	6:/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	36; -2; -5	1,1	25	28/23	12	15	33/44	
	ipasol sky 30/17	ESG6:/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	200/40	6/4	36; -2; -5	1,1	30	18/12	14	17	23/40	
	ipasol shine 40/22	6:/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	36; -2; -5	1,1	40	16/12	19	22	27/38	
	ipasol neutral 48/27	6:/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	36; -2; -5	1,1	48	16/12	24	27	46/37	
	ipasol neutral 50/27	6:/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	36; -2; -5	1,1	50	10/11	24	27	24/28	
	ipasol platin 47/29	6:/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	36; -2; -5	1,1	47	40/30	27	30	43/44	
	ipasol neutral 60/33	6:/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	36; -2; -5	1,1	60	11/13	30	33	30/36	
	ipasol neutral 61/33	6:/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	36; -2; -5	1,1	61	13/13	30	33	32/37	
	ipasol neutral 68/37	6:/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	36; -2; -5	1,1	68	10/12	34	37	33/38	
	ipasol neutral 70/39	6:/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	36; -2; -5	1,1	70	12/13	36	39	29/36	
	ipasol neutral 73/42	6:/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	36; -2; -5	1,1	73	10/12	39	42	27/34	

Ar = Argon; Füllgrad 90 %

Warmglas

**Typenübersichtsliste für Isolierglasprodukte
INTERPANE - Basisglaspartner
CE - Deklaration**

Typenübersichtsliste INTERPANE Isolierglasprodukte																		
Produktbezeichnung	Produktbezeichnung	Verglasung	Sicherheit im Brandfall			Nutzungssicherheit						Direkte Luftschalldämmung EN 12758	Energieerhaltung und Wärmeschutz					
			Feuerwiderstand EN 13501-2	Brandverhalten EN 13501-1	Brandbeanspruchung EN 13501-5	Durchschusshemmung EN 1063	Sprengwirkungshemmung EN 13541	Einbruchhemmung EN 356	Widerstand gegen Pendelschlag EN 12600	Temperaturwechsel- beständigkeit lt. Produktnorm	Widerstand gegen Lasten		Thermische Eigenschaften EN 673	Strahlungseigenschaften EN 410				
														Lichttransmissionsgrad	Lichtreflexionsgrad Oberfläche 1 / 2	Solarenergetische Merkmale		
		außen/SZR/innen	-	-	-	-	-	-	-	K	mm	dB	W/m²K	%	%	%	%	%
	iplus neutral E	4/16:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	29; -1; -4	1,1	80	12/12	54	62	27/25
	iplus neutral E	5/16:6 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	5/6	NPD	1,1	79	12/12	52	61	25/23
	iplus neutral E	6/16:6 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/6	31;-1; -4	1,1	78	12/12	50	59	24/23
	iplus neutral E	4/14:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	29; -1; -4	1,2	80	12/12	54	62	27/25
	iplus neutral E	5/14:6 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	5/6	NPD	1,1	79	12/12	52	61	25/23
	iplus neutral E	6/14:6 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/6	31;-1; -4	1,1	78	12/12	50	59	24/23
	iplus neutral E	4/12:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	29; -1; -4	1,3	80	12/12	54	62	27/25
	iplus neutral E	5/12:6 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	5/6	NPD	1,3	79	12/12	52	61	25/23
	iplus neutral E	6/12:6 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/6	31;-1; -4	1,3	78	12/12	50	59	24/23
	iplus city E	9,5(P4A)/16:4 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P4A	NPD	40/40	9,5/4	37; -2; -6	1,1	77	11/11	48	55	30/24
	iplus city E	9,5(P4A)/16:6 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P4A	NPD	40/40	9,5/6	40; -2; -7	1,1	77	11/11	48	55	30/23

Ar = Argon; Füllgrad 90 %

Warmglas

**Typenübersichtsliste für Isolierglasprodukte
INTERPANE - Basisglaspartner
CE - Deklaration**

Typenübersichtsliste INTERPANE Isolierglasprodukte																			
Produktbezeichnung	Produktbezeichnung	Verglasung	Sicherheit im Brandfall			Nutzungssicherheit						Direkte Luftschalldämmung EN 12758	Energieerhaltung und Wärmeschutz						
			Feuerwiderstand EN 13501-2	Brandverhalten EN 13501-1	Brandbeanspruchung EN 13501-5	Durchschusshemmung EN 1063	Sprengwirkungshemmung EN 13541	Einbruchhemmung EN 356	Widerstand gegen Pendelschlag EN 12600	Temperaturwechsel- beständigkeit lt. Produktnorm	Widerstand gegen Lasten		Thermische Eigenschaften EN 673	Strahlungseigenschaften EN 410					
														Lichttransmissionsgrad	Lichtreflexionsgrad Oberfläche 1 / 2	Solarenergetische Merkmale			
außen/SZR/innen			-	-	-	-	-	-	-	K	mm	dB	W/m²K	%	%	%	%	%	
	iplus CE	4/16/:4 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	29; -1; -4	1,1	80	12/12	54	62	27/25	
	iplus CE	5/16/:6 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	5/6	NPD	1,1	79	12/12	52	61	25/23	
	iplus CE	6/16/:6 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/6	31; -1; -4	1,1	78	12/12	50	59	24/23	
	iplus CE	4/14/:4 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	29; -1; -4	1,1	80	12/12	54	62	27/25	
	iplus CE	5/14/:6 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	5/6	NPD	1,1	79	12/12	52	61	25/23	
	iplus CE	6/14/:6 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/6	31; -1; -4	1,1	78	12/12	50	59	24/23	
	iplus CE	4/12/:4 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	29;-1;-4	1,1	80	12/12	54	62	27/25	
	iplus CE	5/12/:6 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	5/6	NPD	1,1	79	12/12	52	61	25/23	
	iplus CE	6/12/:6 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/6	31; -1; -4	1,1	78	12/12	50	59	24/23	
	iplus CE	4/10/:4 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	29; -1; -4	1,0	80	12/12	54	62	27/25	
	iplus CE	5/10/:6 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	5/6	NPD	1,0	79	12/12	52	61	25/23	
	iplus CE	6/10/:6 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/6	31; -1; -4	1,0	78	12/12	50	59	24/23	

Kr = Krypton; Füllgrad 90 %

Warmglas

**Typenübersichtsliste für Isolierglasprodukte
INTERPANE - Basisglaspartner
CE - Deklaration**

Typenübersichtsliste INTERPANE Isolierglasprodukte																		
Produktbezeichnung	Produktbezeichnung	Verglasung	Sicherheit im Brandfall			Nutzungssicherheit						Direkte Luftschalldämmung EN 12758	Energieerhaltung und Wärmeschutz					
			Feuerverstand EN 13501-2	Brandverhalten EN 13501-1	Brandbeanspruchung EN 13501-5	Durchschusshemmung EN 1063	Sprengwirkungshemmung EN 13541	Einbruchhemmung EN 356	Widerstand gegen Pendelschlag EN 12600	Temperaturwechsel- beständigkeit lt. Produktnorm	Widerstand gegen Lasten		Strahlungseigenschaften EN 410					
													Thermische Eigenschaften EN 673	Lichttransmissionsgrad	Lichtreflexionsgrad Oberfläche 1 / 2	Solarenergetische Merkmale		
außen/SZR/innen	-	-	-	-	-	-	K	mm	dB	W/m²K	%	%	%	%	%			
	iplus 2CE	4:/16/:4 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	29; -1; -4	1,0	79	9/9	48	55	28/28
	iplus 2CE	6:/16/:6 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/6	31; -1; -4	1,0	78	9/9	46	53	27/27
	iplus 2CE	4:/14/:4 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	29; -1; -4	1,0	79	9/9	48	55	29/29
	iplus 2CE	6:/14/:6 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/6	31; -1; -4	1,0	78	9/9	46	53	27/27
	iplus 2CE	4:/12/:4 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	29; -1; -4	1,0	79	9/9	48	55	29/29
	iplus 2CE	6:/12/:6 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/6	31; -1; -4	1,0	78	9/9	46	53	27/27
	iplus 2CE	4:/10/:4 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	29; -1; -4	1,0	79	9/9	48	55	28/28
	iplus 2CE	6:/10/:6 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/6	31; -1; -4	1,0	78	9/9	46	53	27/27

Kr = Krypton; Füllgrad 90 %

Warmglas

**Typenübersichtsliste für Isolierglasprodukte
INTERPANE - Basisglaspartner
CE - Deklaration**

Typenübersichtsliste INTERPANE Isolierglasprodukte																		
Produktbezeichnung	Produktbezeichnung	Verglasung	Sicherheit im Brandfall			Nutzungssicherheit						Direkte Luftschalldämmung EN 12758	Energieerhaltung und Wärmeschutz					
			Feuerwiderstand EN 13501-2	Brandverhalten EN 13501-1	Brandbeanspruchung EN 13501-5	Durchschusshemmung EN 1063	Sprengwirkungshemmung EN 13541	Einbruchhemmung EN 356	Widerstand gegen Pendelschlag EN 12600	Temperaturwechsel- beständigkeit lt. Produktnorm	Widerstand gegen Lasten		Thermische Eigenschaften EN 673	Strahlungseigenschaften EN 410				
														Lichttransmissionsgrad	Lichtreflexionsgrad Oberfläche 1 / 2	Sonnenenergie transmissions- grad	Gesamtenenergie durchlassgrad	Sonnenenergie reflexionsgrad Oberfläche 1 / 2
		außen/SZR/innen	-	-	-	-	-	-	-	K	mm	dB	W/m²K	%	%	%	%	%
	iplus 3E	4:/16/4/16/:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40/40	4/4/4	32; -1; -5	0,6	72	15/15	42	50	29/29
	iplus 3E	4:/14/4/14/:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40/40	4/4/4	32; -1; -4	0,6	72	15/15	42	50	29/29
	iplus 3E	4:/12/4/12/:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40/40	4/4/4	32; -1; -5	0,7	72	15/15	42	50	29/29
	iplus 3L	4:/16/4/16/:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40/40	4/4/4	32; -1; -5	0,6	72	16/16	46	55	26/26
	iplus 3L	4:/14/4/14/:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40/40	4/4/4	32; -1; -4	0,7	72	16/16	46	55	26/26
	iplus 3L	4:/12/4/12/:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40/40	4/4/4	32; -1; -5	0,8	72	16/16	46	55	26/26

Ar = Argon; Füllgrad 90 %

Warmglas

**Typenübersichtsliste für Isolierglasprodukte
INTERPANE - Basisglaspartner
CE - Deklaration**

Typenübersichtsliste INTERPANE Isolierglasprodukte																		
Produktbezeichnung	Produktbezeichnung	Verglasung	Sicherheit im Brandfall			Nutzungssicherheit						Direkte Luftschalldämmung EN 12758	Energieerhaltung und Wärmeschutz					
			Feuerwiderstand EN 13501-2	Brandverhalten EN 13501-1	Brandbeanspruchung EN 13501-5	Durchschusshemmung EN 1063	Sprengwirkungshemmung EN 13541	Einbruchhemmung EN 356	Widerstand gegen Pendelschlag EN 12600	Temperaturwechsel- beständigkeit lt. Produktnorm	Widerstand gegen Lasten		Thermische Eigenschaften EN 673	Strahlungseigenschaften EN 410				
														Solarenergetische Merkmale				
außen/SZR/innen			-	-	-	-	-	-	-	K	mm	dB	W/m²K	%	%	%	%	%
	iplus 3CE	4:/12/4/12/:4 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40/40	4/4/4	33; -2; -5	0,5	72	15/15	42	50	29/29
	iplus 3CE	4:/10/4/10/:4 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40/40	4/4/4	32; -1; -5	0,6	72	15/15	42	50	29/29
	iplus 3CL	4:/12/4/12/:4 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40/40	4/4/4	33; -2; -5	0,5	72	16/16	46	55	26/26
	iplus 3CL	4:/10/4/10/:4 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40/40	4/4/4	32; -1; -5	0,6	72	16/16	46	55	26/26

Kr = Krypton; Füllgrad 90 %

Klimaglas

**Typenübersichtsliste für Isolierglasprodukte
INTERPANE - Basisglaspartner
CE - Deklaration**

Typenübersichtsliste INTERPANE Isolierglasprodukte																		
Produktbezeichnung	Produktbezeichnung	Verglasung	Sicherheit im Brandfall			Nutzungssicherheit						Direkte Luftschalldämmung EN 12758	Energieerhaltung und Wärmeschutz					
			Feuerwiderstand EN 13501-2	Brandverhalten EN 13501-1	Brandbeanspruchung EN 13501-5	Durchschusshemmung EN 1063	Sprengwirkungshemmung EN 13541	Einbruchhemmung EN 356	Widerstand gegen Pendelschlag EN 12600	Temperaturwechsel- beständigkeit lt. Produktnorm	Widerstand gegen Lasten		Thermische Eigenschaften EN 673	Strahlungseigenschaften EN 410				
														Lichttransmissionsgrad	Lichtreflexionsgrad Oberfläche 1 / 2	Sonnenenergie-transmissions- grad	Gesamtenenergie-durchlassgrad	Sonnenenergie-reflexionsgrad Oberfläche 1 / 2
		außen/SZR/innen	-	-	-	-	-	-	-	K	mm	dB	W/m²K	%	%	%	%	%
	iplus sun	4:/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	29; -1; -4	1,1	71	10/12	40	43	29/32
	iplus sun	6:/16/5 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	5/6	NPD	1,1	70	10/12	38	42	27/31
	iplus sun	6:/16/6 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/6	31; -1; -4	1,1	69	10/12	37	42	27/28
	iplus sun	4:/14/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	29; -1; -4	1,2	71	10/12	40	43	29/32
	iplus sun	6:/14/5 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	5/6	NPD	1,1	70	10/12	38	42	27/31
	iplus sun	6:/14/6 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/6	31; -1; -4	1,1	69	10/12	37	42	27/28
	iplus sun	4:/12/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	29; -1; -4	1,3	71	10/12	40	43	29/32
	iplus sun	6:/12/5 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	5/6	NPD	1,3	70	10/12	38	42	27/31
	iplus sun	6:/12/6 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/6	31; -1; -4	1,3	69	10/12	37	42	27/28

Ar = Argon; Füllgrad 90 %

Schallschutz

Typenübersichtsliste für Isolierglasprodukte
INTERPANE - Basisglaspartner
CE - Deklaration

Typenübersichtsliste INTERPANE Isolierglasprodukte																		
Produktbezeichnung	Produktbezeichnung	Verglasung	Sicherheit im Brandfall			Nutzungssicherheit						Direkte Luftschalldämmung EN 12758	Thermische Eigenschaften EN 673	Energieerhaltung und Wärmeschutz				
			Feuervorstand EN 13501-2	Brandverhalten EN 13501-1	Brandbeanspruchung EN 13501-5	Durchschusshemmung EN 1063	Sprengwirkungshemmung EN 13541	Einbruchhemmung EN 356	Widerstand gegen Pendelschlag EN 12600	Temperaturwechsel- beständigkeit lt. Produktnorm	Widerstand gegen Lasten			Strahlungseigenschaften EN 410				
														Lichttransmissionsgrad	Lichtreflexionsgrad Oberfläche 1 / 2	Sonnenenergie-transmissions- grad	Gesamtenenergie-durchlassgrad	Sonnenenergie-reflexionsgrad Oberfläche 1 / 2
		außen/SZR/innen	-	-	-	-	-	-	-	K	mm	dB	W/m²K	%	%	%	%	%
	iplus E/ipaphon 36/26-1.1	6/16/:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	36; -2; -5	1,1	79	12/12	52	59	23/25
	iplus E/ipaphon 37/28-1.1	8/16/:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	9/4	37; -2; -5	1,1	79	12/12	51	58	21/25
	iplus E/ipaphon 37/29 V-1.1	9(P2A)/16/:4 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	9/4	37; -2; -6	1,1	79	11/12	49	56	18/27
	iplus E/ipaphon 38/26 V-1.3	6:/16/8VSG Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/8	39; -3; -7	1,3	77	12/12	46	56	23/17
	iplus E/ipaphon 39/34-1.1	10/20/:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	10/4	39; -2; -6	1,1	78	12/12	50	57	20/25
	iplus E/ipaphon 43/36 V-1.1	8:/16/12VSG Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	8/12	43; -2; -6	1,1	75	12/12	43	54	22/16

Ar = Argon; Füllgrad 90 %

Schallschutz

Typenübersichtsliste für Isolierglasprodukte
INTERPANE - Basisglaspartner
CE - Deklaration

Typenübersichtsliste INTERPANE Isolierglasprodukte																		
Produktbezeichnung	Produktbezeichnung	Verglasung	Sicherheit im Brandfall			Nutzungssicherheit						Direkte Luftschalldämmung EN 12758	Thermische Eigenschaften EN 673	Energieerhaltung und Wärmeschutz				
			Feuerwiderstand EN 13501-2	Brandverhalten EN 13501-1	Brandbeanspruchung EN 13501-5	Durchschusshemmung EN 1063	Sprengwirkungshemmung EN 13541	Einbruchhemmung EN 356	Widerstand gegen Pendelschlag EN 12600	Temperaturwechsel- beständigkeit lt. Produktnorm	Widerstand gegen Lasten			Strahlungseigenschaften EN 410				
														Solarenergetische Merkmale				
		außen/SZR/innen	-	-	-	-	-	-	-	K	mm	dB	W/m²K	%	%	%	%	%
	iplus E/ipaphon S 41/31 VG-1.1	VG9/16/:6 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	9/6	41; -2; -7	1,1	77	12/12	46	55	17/23
	iplus E/ipaphon S 44/35 VG-1.1	VG9/16/:10 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	9/10	44; -2; -6	1,1	75	12/12	44	54	18/19
	iplus E/ipaphon S 45/39 VG-1.1	VG13/16/:10 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	13/10	45; -2; -5	1,1	74	12/12	42	52	15/19
	iplus E/ipaphon S 48/38 VG-1.1	VG13/16/:VG9 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	13/9	48; -2; -7	1,1	74	12/12	42	52	15/17

Ar = Argon; Füllgrad 90 %

Schallschutz

Typenübersichtsliste für Isolierglasprodukte
INTERPANE - Basisglaspartner
CE - Deklaration

Typenübersichtsliste INTERPANE Isolierglasprodukte																		
Produktbezeichnung	Produktbezeichnung	Verglasung	Sicherheit im Brandfall			Nutzungssicherheit						Direkte Luftschalldämmung EN 12758	Energieerhaltung und Wärmeschutz					
			Feuerwiderstand EN 13501-2	Brandverhalten EN 13501-1	Brandbeanspruchung EN 13501-5	Durchschusshemmung EN 1063	Sprengwirkungshemmung EN 13541	Einbruchhemmung EN 356	Widerstand gegen Pendelschlag EN 12600	Temperaturwechsel- beständigkeit lt. Produktnorm	Widerstand gegen Lasten		Thermische Eigenschaften EN 673	Strahlungseigenschaften EN 410				
														Lichttransmissionsgrad	Lichtreflexionsgrad Oberfläche 1 / 2	Sonnenenergie-transmissions- grad	Gesamtenenergie-durchlassgrad	Sonnenenergie-reflexionsgrad Oberfläche 1 / 2
	iplus E / ...	außen/SZR/innen	-	-	-	-	-	-	-	K	mm	dB	W/m²K	%	%	%	%	%
	ipaphon SF 41/31 SF-1.1	SF9/16/:6 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	9/6	41; -3; -8	1,1	77	12/12	46	55	17/23
	ipaphon SF 45/35 SF-1.1	SF9/16/:10 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	9/10	45; -3; -8	1,1	75	12/11	44	54	18/19
	ipaphon SF 46/37 SF-1.1	SF11/16/:10 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	11/10	46; -2; -6	1,1	75	12/12	43	53	16/19
	ipaphon SF 48/38 SF-1.1	SF13/16/:SF9 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	13/9	48; -2; -8	1,1	74	12/12	42	52	15/17
	ipaphon SF 50/42 SF-1.1	SF13/16/:SF13 L	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	13/13	50; -2; -7	1,3	73	12/11	40	52	15/15
	ipaphon SF 52/46 SF-1.1	SF17/16/:SF13 L	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	17/13	52; -1; -5	1,3	73	11/11	39	51	15/15

Ar = Argon; Füllgrad 90 %

L = Luft

Schallschutz

**Typenübersichtsliste für Isolierglasprodukte
INTERPANE - Basisglaspartner
CE - Deklaration**

Typenübersichtsliste INTERPANE Isolierglasprodukte																		
Produktbezeichnung	Produktbezeichnung	Verglasung	Sicherheit im Brandfall			Nutzungssicherheit						Direkte Luftschalldämmung EN 12758	Energieerhaltung und Wärmeschutz					
			Feuerwiderstand EN 13501-2	Brandverhalten EN 13501-1	Brandbeanspruchung EN 13501-5	Durchschusshemmung EN 1063	Sprengwirkungshemmung EN 13541	Einbruchhemmung EN 356	Widerstand gegen Pendelschlag EN 12600	Temperaturwechsel- beständigkeit lt. Produktnorm	Widerstand gegen Lasten		Thermische Eigenschaften EN 673	Strahlungseigenschaften EN 410				
														Solarenergetische Merkmale				
iplus C E / ...		außen/SZR/innen	-	-	-	-	-	-	-	K	mm	dB	W/m²K	%	%	%	%	%
ipaphon 37/22-1.1		6/12/:4 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	37; -3; -7	1,1	79	12/12	52	60	23/25
ipaphon 37/26-1.1		6/16/:4 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	37; -3; -8	1,1	79	12/12	52	60	23/25
ipaphon 39/26-1.1		10/12/:4 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	10/4	39; -3; -7	1,1	78	12/12	50	57	20/25
ipaphon 40/30-1.1		10/16/:4 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	10/4	40; -4; -9	1,1	78	12/12	50	57	20/25
ipaphon SF 43/31 SF-1.1		SF9/16/:6 Kr	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	9/6	43; -3; -8	1,1	77	12/12	46	55	17/23
ipaphon SF 49/38 SF-1.1		SF13/16/:SF9 Kr	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	13/9	49; -3; -9	1,1	74	12/12	42	52	15/17

Kr = Krypton; Füllgrad 90 %

Sicherheit

Typenübersichtsliste für Isolierglasprodukte
INTERPANE - Basisglaspartner
CE - Deklaration

Typenübersichtsliste INTERPANE Isolierglasprodukte																		
Produktbezeichnung	Produktbezeichnung	Verglasung	Sicherheit im Brandfall			Nutzungssicherheit						Direkte Luftschalldämmung EN 12758	Energieerhaltung und Wärmeschutz					
			Feuerwiderstand EN 13501-2	Brandverhalten EN 13501-1	Brandbeanspruchung EN 13501-5	Durchschusshemmung EN 1063	Sprengwirkungshemmung EN 13541	Einbruchhemmung EN 356	Widerstand gegen Pendelschlag EN 12600	Temperaturwechsel- beständigkeit lt. Produktnorm	Widerstand gegen Lasten		Thermische Eigenschaften EN 673	Strahlungseigenschaften EN 410				
														Lichttransmissionsgrad	Lichtreflexionsgrad Oberfläche 1 / 2	Sonnenenergie transmissions- grad	Gesamtenenergie durchlassgrad	Sonnenenergie reflexionsgrad Oberfläche 1 / 2
		außen/SZR/innen	-	-	-	-	-	-	-	K	mm	dB	W/m²K	%	%	%	%	%
	iplus E / ipasafe P1A	7/10/4 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P1A	NPD	40/40	7/4	NPD	1,4	79	12/12	50	57	20/25
	iplus E / ipasafe P1A	7/10/6 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P1A	NPD	40/40	7/6	NPD	1,4	78	12/12	48	57	21/23
	iplus E / ipasafe P2A	9/10/4 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P2A	NPD	40/40	9/4	NPD	1,4	79	12/12	49	56	18/25
	iplus E / ipasafe P2A	9/10/6 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P2A	NPD	40/40	9/6	NPD	1,4	78	11/11	48	56	18/22
	iplus E / ipasafe P3A	9/10/4 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P3A	NPD	40/40	9/4	NPD	1,4	77	11/12	48	55	16/25
	iplus E / ipasafe P3A	9/10/6 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P3A	NPD	40/40	9/6	NPD	1,4	76	11/11	46	55	17/23
	iplus E / ipasafe P4A	9,5/10/4 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P4A	NPD	40/40	9,5/4	NPD	1,4	77	11/11	48	55	16/24
	iplus E / ipasafe P4A	9,5/10/6 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P4A	NPD	40/40	9,5/6	NPD	1,4	77	11/11	46	55	16/23
	iplus E / ipasafe P5A	10,5/10/4 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P5A	NPD	40/40	10,5/4	NPD	1,4	78	12/12	47	54	16/25
	iplus E / ipasafe P5A	10,5/10/6 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P5A	NPD	40/40	10,5/6	NPD	1,4	77	12/12	46	54	15/22

Ar = Argon; Füllgrad 90 %

Sicherheit

**Typenübersichtsliste für Isolierglasprodukte
INTERPANE - Basisglaspartner
CE - Deklaration**

Typenübersichtsliste INTERPANE Isolierglasprodukte																		
Produktbezeichnung	Produktbezeichnung	Verglasung	Sicherheit im Brandfall			Nutzungssicherheit						Direkte Luftschalldämmung EN 12758	Energieerhaltung und Wärmeschutz					
			Feuervorstand EN 13501-2	Brandverhalten EN 13501-1	Brandbeanspruchung EN 13501-5	Durchschusshemmung EN 1063	Sprengwirkungshemmung EN 13541	Einbruchhemmung EN 356	Widerstand gegen Pendelschlag EN 12600	Temperaturwechsel- beständigkeit lt. Produktnorm	Widerstand gegen Lasten		Thermische Eigenschaften EN 673	Strahlungseigenschaften EN 410				
														Lichttransmissionsgrad	Lichtreflexionsgrad Oberfläche 1 / 2	Sonnenenergie-transmissions- grad	Gesamtenenergie-durchlassgrad	Sonnenenergie-reflexionsgrad Oberfläche 1 / 2
		außen/SZR/innen	-	-	-	-	-	-	-	K	mm	dB	W/m²K	%	%	%	%	%
	iplus E / ipasafe P6B	18/10/:6 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P6B	NPD	40/40	18/6	41; -2; -6	1,4	75	11/11	42	50	11/22
	iplus E / ipasafe P7B	24/10/:6 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P7B	NPD	40/40	24/6	NPD	1,4	73	11/11	39	46	9/22
	iplus E / ipasafe P8B	31/10/:6 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P8B	NPD	40/40	31/6	NPD	1,4	70	10/11	35	42	8/22
	iplus E / ipasafe P6B	18/16/:6 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P6B	NPD	40/40	18/6	NPD	1,1	75	11/11	42	50	11/22
	iplus E / ipasafe P7B	24/16/:6 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P7B	NPD	40/40	24/6	NPD	1,1	73	11/11	39	46	9/22
	iplus E / ipasafe P8B	31/16/:6 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	P8B	NPD	40/40	31/6	NPD	1,1	70	10/11	35	42	8/22

Ar = Argon; Füllgrad 90 %

Sicherheit

**Typenübersichtsliste für Isolierglasprodukte
INTERPANE - Basisglaspartner
CE - Deklaration**

Typenübersichtsliste INTERPANE Isolierglasprodukte																		
Produktbezeichnung	Produktbezeichnung	Verglasung	Sicherheit im Brandfall			Nutzungssicherheit						Direkte Luftschalldämmung EN 12758	Energieerhaltung und Wärmeschutz					
			Feuerwiderstand EN 13501-2	Brandverhalten EN 13501-1	Brandbeanspruchung EN 13501-5	Durchschusshemmung EN 1063	Sprengwirkungshemmung EN 13541	Einbruchhemmung EN 356	Widerstand gegen Pendelschlag EN 12600	Temperaturwechsel- beständigkeit lt. Produktnorm	Widerstand gegen Lasten		Thermische Eigenschaften EN 673	Strahlungseigenschaften EN 410				
														Lichttransmissionsgrad	Lichtreflexionsgrad Oberfläche 1 / 2	Sonnenenergie-transmissions- grad	Gesamtenenergie-durchlassgrad	Sonnenenergie-reflexionsgrad Oberfläche 1 / 2
		außen/SZR/innen	-	-	-	-	-	-	-	K	mm	dB	W/m²K	%	%	%	%	%
	iplus E / ipasafe EH01	9,5/10/:4 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	NPD	1,4	77	11/11	48	55	16/25
	iplus E / ipasafe EH01	9,5/10/:6 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	NPD	1,4	77	11/11	46	55	16/23
	iplus E / ipasafe EH02	11/10/:4 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	NPD	1,4	77	11/12	47	55	17/25
	iplus E / ipasafe EH02	11/10/:6 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	NPD	1,4	76	11/12	46	54	16/23
	iplus E / ipasafe EH1	18/10/:6 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	NPD	1,4	73	10/11	42	50	11/23
	iplus E / ipasafe EH2	25/10/:6 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	NPD	1,4	70	9/10	38	46	9/22
	iplus E / ipasafe EH3	36/10/:6 Ar	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	NPD	1,4	65	7/9	32	40	8/22

Ar = Argon; Füllgrad 90 %