

HANGGÁTLÓ ÜVEG

LamiGlass® Sound Control

Biztonsági és léghanggátlási teljesítőképesség.

A LamiGlass® Sound Control egyesíti a kiváló léghanggátlást a hagyományos ragasztott biztonsági üveg előnyeivel.

Az optimalizált PVB-fólia révén most egy továbbfejlesztett termék vált elérhetővé, mely mérhetően fokozottabb hangszigetelést kínál, különösen hőszigetelő üvegszerkezetben.

- a legjobb tulajdonságok egyesítése egyetlen termékben
- a ragasztott üveg biztonsági tulajdonságai párosulnak a folyékony műgyanta által nyújtott hangszigeteléssel
- léghanggátlás (R_w) akár 51 dB-ig
- az ingás vizsgálat legmagasabb követelményeinek is megfelelő törési tulajdonság
- akár a P2A-fokozatot is elérő dobásálló üvegek
- a függönyfal rendszerek követelményeinek is megfelelő átesésvédelem
- a hagyományos ragasztott üveggel megegyező feldolgozhatóság
- kiváló optikai tulajdonságok (maradandóan víztiszta, átlátszó)
- hosszú élettartam és élstabilitás az optimális PVB-üveg adhézió által
- elhanyagolhatóan alacsony UV-fényáteresztés
- elérhető jumbo- és egyéb járatos méretekben
- a ClimaGuard® Premium Low-E üveggel kombinálva a legmagasabb fényáteresztés, semleges színhatás és optimális hőszigetelés érhető el
- bármilyen GUARDIAN bevonatos üveggel összeépíthető



Típus	Üvegezés	Köztes fólia	Vastagság	R _w	C _{tr}	U-érték	Biztonsági osztály		Fény-áteresztés	g-érték
			[mm]	[dB]	[dB]	EN 673 [W/m ² K]	Golyó ejtés EN 356	Íngás vizsgálat EN 12 600	[%]	EN 410 [%]
Egyszeres Üvegezésnél										
SC 44.2	4/0,76/4	SC	9	37	-3	5,7	P1A	1(B)1	90	81
SC 44.4	4/1,52/4	SC	10	37	-3	5,7	P2A	1(B)1	90	79
SLA 44.1	4/0,50/4	SLA	8	38	-4	5,7	P1A	1(B)1	90	81
SLA 44.2	4/0,76/4	SLA	9	38	-4	5,7	P2A	1(B)1	90	81
SC 55.2	5/0,76/5	SC	11	38	-3	5,6	P1A	1(B)1	89	79
SC 66.2	6/0,76/6	SC	13	40	-3	5,6	P1A	1(B)1	89	78
SC 88.2	8/0,76/8	SC	17	42	-3	5,4	P1A	1(B)1	87	75
2-rétegű hőszigetelő üveg *										
25/36	44.2/12/4	PVB	25	36	-5	1,3 (Ar)	P2A	1(B)1	79	58
27/37	33.4/16/4	PVB	27	37	-6	1,1 (Ar)	P4A	1(B)1	80	58
32/39	44.4/16/6	PVB	32	39	-6	1,1 (Ar)	P4A	1(B)1	79	57
29/39	44.2/16/4	SC	29	39	-5	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	79	58
31/41	44.2/16/6	SC	31	41	-6	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	79	58
33/41	44.2/18/6	SC	33	41	-7	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	79	58
32/41	44.4/16/6	SC	32	41	-6	1,1 (Ar)	P2A	1(B)1	79	57
30/42	44.1/16/6	SLA	30	42	-6	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	79	58
35/42	55.2/16/8	SC	35	42	-6	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	78	57
33/42	44.2/16/8	SC	33	42	-7	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	78	58
34/42	44.4/18/6	SC	34	42	-6	1,1 (Ar)	P2A	1(B)1	79	57
29/43	44.1/14/6	SLA	29	43	-8	1,1 (Kr)	P1A	1(B)1	79	58
34/43	44.1/20/6	SLA	34	43	-7	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	79	58
37/43a	55.2/18/8	SC	37	43	-6	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	78	57
37/43b	66.2/16/8	SC	37	43	-6	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	78	56
37/43c	66.3/16/8	SC	37	43	-6	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	77	55
34/44	44.1/16/10	SLA	34	44	-6	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	78	58
35/44b	44.2/16/10	SC	35	44	-6	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	78	58
36/44	44.1/20/8	SLA	36	44	-7	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	78	58
39/45a	44.2/20/10	SC	39	45	-6	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	78	58
39/45b	66.3/16/10	SC	39	45	-4	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	77	55
34/46	55.1/16/44.1	SLA/SLA	34	46	-7	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	78	57
37/45	55.2/16/10	SC	37	45	-7	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	78	57
36/45a	44.4/16/10	SC	36	45	-7	1,1 (Ar)	P2A	1(B)1	78	56
38/47	44.2/16/66.2	SC/SC	38	47	-6	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	78	57
38/48	44.2/16/66.3	SC/SC	38	48	-8	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	78	57
46/49	88.2/20/44.2	SC/SC	46	49	-5	1,4 (Air)	P1A	1(B)1	76	53
41/49	44.2/20/66.2	SC/SC	41	49	-7	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	78	57
38/49	44.3/16/66.3	SC/SC	38	49	-7	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	77	56
42/50	44.3/20/66.3	SC/SC	42	50	-7	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	77	56
46/50	88.2/20/44.2	SC/SC	46	50	-6	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	76	53
46/51	88.2/16/66.2	SC/SC	46	51	-5	1,1 (Ar)	P1A	1(B)1	75	53
3-rétegű hőszigetelő üveg *										
48/37	6/14/44.1/14/6	SLA	48	37	-5	0,6 (Ar)	P1A	1(B)1	69	48
45/42	44.2/12/4/12/8	SC	45	42	-6	0,7 (Ar)	P1A	1(B)1	69	46
46/43	44.2/12/5/12/8	SC	46	43	-7	0,7 (Ar)	P1A	1(B)1	69	46
47/43	44.1/14/4/14/6	SLA	47	43	-7	0,6 (Ar)	P1A	1(B)1	70	47
47/44	44.1/12/6/12/8	SLA	47	44	-7	0,7 (Ar)	P1A	1(B)1	69	46
48/46	44.1/12/6/12/10	SLA	48	46	-7	0,7 (Ar)	P1A	1(B)1	69	46
48/47	44.1/12/6/12/10	SLA	48	47	-7	0,5 (Kr)	P1A	1(B)1	69	46

PVB Polyvinyl-Butyral – fólia SC Sound-Control (hanggátló)-PVB – fólia SLA Acoustic (hanggátló)-PVB – fólia
(Ar) Argon gáztöltés (Kr) Krypton gáztöltés (Air) Levegő gáztöltés

R_{w,P}-érték az EN ISO 140-3 és 717 szerint

* ClimaGuard® Premium – bevonattal a 3-as pozícióban (háromszoros üvegezés esetén a 2-es és 5-ös pozíciókban)

Az adatok névlegesek és a megengedett gyártási tűréshatárokon belül változhatnak.

Garancia: Ez a termékismertető általános tájékoztatást nyújt a LamiGlass® Sound Control termékről. A tájékoztató esetleges pontatlanságából vagy hiányosságából eredő hibáért a GUARDIAN nem vállal felelősséget. A felhasználó felelőssége biztosítani azt, hogy a LamiGlass® Sound Control üveg alkalmazása helyes legyen és megfeleljen a vonatkozó törvényeknek, előírásoknak, szabványoknak, szokványoknak és egyéb követelményeknek.