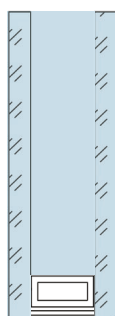
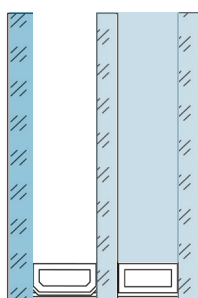
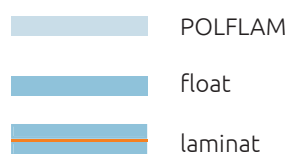


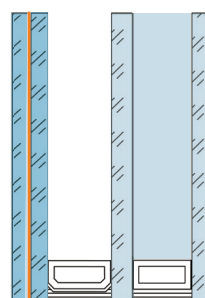
## Izolacyjność akustyczna | Acoustic insulation



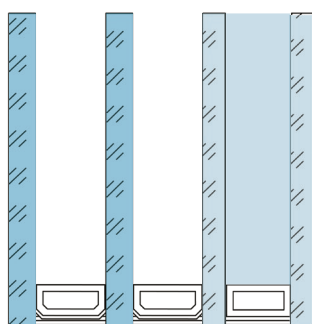
POLFLAM  $R_w$  41-48 dB



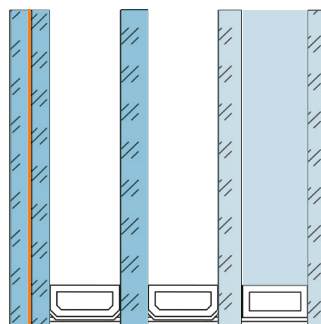
POLFLAM  $R_w$  41-46 dB



POLFLAM  $R_w$  42-49 dB



POLFLAM  $R_w$  42-49 dB



POLFLAM  $R_w$  47-52 dB

	Budowa Designation	Wartość Value		Raport Test report	Laboratorium akustyki Laboratory of acoustics
		R <sub>w</sub> (dB)	(C : Ctr)		
1	POLFLAM EI 15 / EW 30 (16 mm)	41	(-2;-3)	Nr 022.W.20.N	Ł-ICIMB/OSiMB Kraków
2	POLFLAM EI 30 (20 mm)	42	(-2, -3)	GLA-1497.5/20	GRYFITLAB
3	POLFLAM EI 30 (20 mm) ściana /wall MB 78 EI	40	(-2;-2)	RS-2015/B-414	GRYFITLAB
4	POLFLAM EI 30 (20 mm)/16+AR/4 ESG	41	(-2;-6)	GLA-1508.6/20	GRYFITLAB
5	POLFLAM EI 30 (20 mm)/16+AR/6 ESG	44	(-2;-7)	GLA-1508.4/20	GRYFITLAB
6	POLFLAM EI 30 (20 mm)/16+AR/8 ESG	44	(-3;-7)	GLA-1330.18/17	GRYFITLAB
7	POLFLAM EI 30 (20 mm)/16+AR/33.1	42	(-2;-7)	GLA-1330.13/17	GRYFITLAB
8	POLFLAM EI 30 (20 mm)/16+AR/44.2	46	(-2;-7)	GLA-1508.2/20	GRYFITLAB
9	POLFLAM EI 30 (20 mm)/16+AR/55.2	49	(-3;-8)	GLA-1330.11/17	GRYFITLAB
10	POLFLAM EI 30 (20 mm)/16+AR/4 ESG/16+AR/4 ESG	42	(-2;-8)	GLA-1330.2/17	GRYFITLAB
11	POLFLAM EI 30 (20 mm)/16+AR/6 ESG/16+AR/6 ESG	46	(-2;-7)	GLA-1330.17/17	GRYFITLAB
12	POLFLAM EI 30 (20 mm)/16+AR/6 ESG/16+AR/8 ESG	47	(-2;-6)	GLA-1330.27/17	GRYFITLAB
13	POLFLAM EI 30 (20 mm)/16+AR/4 ESG/16+AR/33.1	47	(-2;-8)	GLA-1330.8/17	GRYFITLAB
14	POLFLAM EI 30 (20 mm)/6+AR/6 ESG/8+AR/44.2 SR	46	(-3;-8)	GLA-1249/16	GRYFITLAB
15	POLFLAM EI 30 (20 mm)/16+AR/6 ESG/16+AR/44.2	49	(-2;-7)	GLA-1330.12/17	GRYFITLAB
16	POLFLAM EI 30 (20 mm)/16+AR/4 ESG/16+AR/44.2 SR	49	(-2;-7)	GLA-1330.29/17	GRYFITLAB
17	POLFLAM EI 30 (20 mm)/16+AR/6 ESG/16+AR/55.2	51	(-1;-5)	GLA-1330.10/17	GRYFITLAB
18	POLFLAM EI 30 (20 mm)/16+AR/6 ESG/16+AR/55.2 SR	51	(-1;-5)	GLA-1330.20/17	GRYFITLAB
19	POLFLAM EI 60 (25 mm)	44	(-2;-4)	1497.4/20	GRYFITLAB
20	POLFLAM EI 60 (28 mm)	45	(-1;-3)	GLA-1403.2/18	GRYFITLAB
21	POLFLAM EI 60 (25 mm)/16+AR/4 ESG	41	(-2;-6)	GLA-1330.4/17	GRYFITLAB
22	POLFLAM EI 60 (25 mm)/16+AR/6 ESG	46	(-3;-8)	GLA-1508.5/20	GRYFITLAB
23	POLFLAM EI 60 (25 mm)/16+AR/8 ESG	46	(-3;-8)	GLA-1508.1/20	GRYFITLAB
24	POLFLAM EI 60 (25 mm)/16+AR/33.1	43	(-2;-7)	GLA-1330.15/17	GRYFITLAB
25	POLFLAM EI 60 (25mm)/16+AR/44.2	47	(-3;-8)	GLA-1508.3/20	GRYFITLAB
26	POLFLAM EI 60 (25 mm)/16+AR/55.2	49	(-3;-8)	GLA-1330.5/17	GRYFITLAB
27	POLFLAM EI 60 (25 mm)/16+AR/4 ESG/16+AR/4 ESG	45	(-2;-8)	GLA-1330.3/17	GRYFITLAB
28	POLFLAM EI 60 (25mm)/16+AR/6 ESG/16+AR/ 6 ESG	47	(-2;-8)	GLA-1508.9/20	GRYFITLAB
29	POLFLAM EI 60 (25 mm)/16+AR/6 ESG/16+AR/8 ESG	48	(-2;-7)	GLA-1330.28/17	GRYFITLAB
30	POLFLAM EI 60 (25 mm)/16+AR/4 ESG/16+AR/33.1	48	(-2;-6)	GLA-1330.9/17	GRYFITLAB
31	POLFLAM EI 60 (25 mm)/16+AR /6 ESG/16+AR / 44.2	48	(-2;-7)	GLA-1330.7/17	GRYFITLAB
32	POLFLAM EI 60 (25 mm)/16+AR/4 ESG/16+AR/44.2 SR	49	(-2;-6)	GLA-1330.16/17	GRYFITLAB
33	POLFLAM EI 60 (25 mm)/16+AR/6 ESG/16+AR/55.2	52	(-1;-6)	GLA-1330.19/17	GRYFITLAB
34	POLFLAM EI 60 (25 mm)/16+AR/6 ESG/16+AR/55.2 SR	52	(-1;-5)	GLA-1330.30/17	GRYFITLAB
35	POLFLAM EI 90 (32 mm)	44	(-2;-3)	1394-CPR-93B/2013/T	IKATES
36	POLFLAM EI 90 (35 mm)	47	(-1;-4)	GLA-1403.1/18	GRYFITLAB
37	POLFLAM EI 120 (35 mm)	45	(-1;-4)	1349-CPR-284B/2012/T	IKATES
38	POLFLAM EI 120 (40 mm)	48	(-1;-4)	GLA-1403.3/18	GRYFITLAB
39	POLFLAM EI 120 (35mm)/16+AR/6T ESG/16+AR/6 T ESG	49	(-3;-9)	GLA-1508.12/20	GRYFITLAB
40	POLFLAM EI 180 (55 mm)	45	(-1;-4)	1394-CPR-64B/2015	IKATES
41	POLFLAM BR EI 30 ściana/wall SYSTEM BR EI 30	43	(-3;-3)	GLA-1154.1/14	GRYFITLAB
42	POLFLAM BR EI 60 ściana/wall SYSTEM BR EI 60	44	(-2;-2)	GLA-1154.2/14	GRYFITLAB
43	POLFLAM BR EI 90	47	(-2;-3)	GLA-1330.25/17	GRYFITLAB
44	POLFLAM BR EI 120	46	(-1;-3)	GLA-1330.21/17	GRYFITLAB
45	POLFLAM EI 30 (20 mm) 2xMAT	42	(-1;-3)	GLA-1497.3/20	GRYFITLAB
46	POLFLAM EI 30 (21 mm) 1xORNAMENT	42	(-2;-3)	GLA-1497.1/20	GRYFITLAB
47	POLFLAM EI 60 (26 mm) 1xORNAMENT	43	(-2;-2)	GLA-1497.2/20	GRYFITLAB

Stosowanie miękkich powłok lub szkła niehartowanego nie ma wpływu na parametr R<sub>w</sub>.  
The use of soft layers or hardened glass has no impact on the R<sub>w</sub> parameter.