



**Wärmedämmglas**  
CONSAFIS plus neutral

### Typenübersichtsliste

Produktbezeichnung	Aufbau	Sicherheit im Brandfall			Nutzungssicherheit							Direkte Luftschalldämmung EN 12758	Energieerhaltung und Wärmeschutz					Artikelnummer
		Feuerwiderstand EN 13501-2	Brandverhalten EN 13501-1	Brandbeanspruchung EN 13501-5	Durchschusshemmung EN 1063	Sprengwirkungshemmung EN 13541	Einbruchhemmung EN 356	Widerstand gegen Penetration 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	%	%	%	%	%	
CONSAFIS plus neutral 1,1	4/16/:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	NPD	1,1	82	12/12	58	64	28	1000
CONSAFIS plus neutral 1,3	4/12/:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	NPD	1,3	82	12/12	58	64	28	1001
CONSAFIS plus neutral 1,1	6/16/:6 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/6	NPD	1,1	80	12/12	56	63	26	1002
CONSAFIS plus neutral 1,0	4/16/:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	NPD	1,0	76	15/16	49	56	35	1003
CONSAFIS plus neutral 1,0	4/:12/:4 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	NPD	1,0	81	10/10	52	57	30	1004
CONSAFIS plus neutral 1,0	6/:12/:6 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/6	NPD	1,0	80	9/9	50	56	28	1005
CONSAFIS plus neutral 1,1	4/16/:6 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/6	NPD	1,1	81	12/12	57	64	28	1006
CONSAFIS plus neutral 1,1	4/16/:8 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/8	NPD	1,1	80	12/12	56	64	28	1007
CONSAFIS plus neutral 1,1	4/16/:33-1 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P1A	2B2	40/40	4/6	NPD	1,1	81	12/12	54	64	28	1008
CONSAFIS plus neutral 1,1	4/16/:44-2 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1B1	40/40	4/8	NPD	1,1	80	12/12	53	64	28	1009
CONSAFIS plus neutral 1,1	4/16/:55-2 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1B1	40/40	4/10	NPD	1,1	79	12/12	52	64	28	1010
CONSAFIS plus neutral 1,1	6/16/:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	NPD	1,1	81	12/12	57	63	27	1011
CONSAFIS plus neutral 1,1	6/16/:8 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/8	NPD	1,1	79	12/12	55	63	26	1012
CONSAFIS plus neutral 1,1	6/16/:33-1 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P1A	2B2	40/40	6/6	NPD	1,1	80	12/12	53	63	26	1013
CONSAFIS plus neutral 1,1	6/16/:44-2 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1B1	40/40	6/8	NPD	1,1	79	12/12	52	62	26	1014
CONSAFIS plus neutral 1,1	6/16/:55-2 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1B1	40/40	6/10	NPD	1,1	78	12/12	51	62	26	1015
CONSAFIS plus neutral 1,1	6/16/:66-2 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1B1	40/40	6/12	NPD	1,1	78	12/11	50	62	26	1016
CONSAFIS plus neutral 1,1	8/16/:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	8/4	NPD	1,1	80	12/12	56	62	25	1017
CONSAFIS plus neutral 1,1	8/16/:6 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	8/6	NPD	1,1	79	12/12	55	62	25	1018
CONSAFIS plus neutral 1,1	8/16/:8 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	8/8	NPD	1,1	79	12/12	54	62	25	1019
CONSAFIS plus neutral 1,1	8/16/:33-1 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P1A	2B2	40/40	8/6	NPD	1,1	79	12/12	52	61	25	1020
CONSAFIS plus neutral 1,1	8/16/:44-2 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1B1	40/40	8/8	NPD	1,1	78	12/12	51	61	25	1021
CONSAFIS plus neutral 1,1	8/16/:55-2 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1B1	40/40	8/10	NPD	1,1	78	12/11	50	61	25	1022
CONSAFIS plus neutral 1,1	8/16/:66-2 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1B1	40/40	8/12	NPD	1,1	77	12/11	49	61	25	1023
CONSAFIS plus neutral 1,1	10/16/:6 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	10/6	NPD	1,1	79	12/12	54	61	24	1024

Produktbezeichnung	Aufbau	Sicherheit im Brandfall			Nutzungssicherheit						Direkte Luftschalldämmung EN 12758	Energieerhaltung und Wärmeschutz						Artikelnummer
		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						
												Thermische Eigenschaften EN 673	Lichttransmissionsgrad	Lichtreflexionsgrad Oberfläche 1/2	Solarenergetische Merkmale			
															Direkte Energietransmission	Gesamtenenergie durchlassgrad	Energier reflexion	
außen/SZR/innen	-	-	-	-	-	-	-	K	mm	dB	W/m²K	%	%	%	%	%		
CONSAFIS plus neutral 1,1	10/16/:8 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	10/8	NPD	1,1	78	12/12	53	61	24	1025
CONSAFIS plus neutral 1,1	10/16/:44-2 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1B1	40/40	10/8	NPD	1,1	78	12/12	50	60	24	1026
CONSAFIS plus neutral 1,1	10/16/:55-2 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1B1	40/40	10/10	NPD	1,1	77	12/11	49	60	24	1027
CONSAFIS plus neutral 1,1	10/16/:66-2 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1B1	40/40	10/12	NPD	1,1	76	11/11	48	60	24	1028
CONSAFIS plus neutral 1,1	12/16/:6 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	12/6	NPD	1,1	78	12/12	53	60	23	1029
CONSAFIS plus neutral 1,1	12/16/:8 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	12/8	NPD	1,1	77	11/12	52	59	23	1030
CONSAFIS plus neutral 1,1	12/16/:44-2 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1B1	40/40	12/8	NPD	1,1	77	11/12	49	59	22	1031
CONSAFIS plus neutral 1,1	12/16/:55-2 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1B1	40/40	12/10	NPD	1,1	76	11/11	48	59	22	1032
CONSAFIS plus neutral 1,1	12/16/:66-2 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1B1	40/40	12/12	NPD	1,1	76	11/11	47	59	22	1033
CONSAFIS plus neutral 0,5	4/:12/4/12/:4 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40/40	4/4/4	NPD	0,5	74	15/15	46	53	32	1034
CONSAFIS plus neutral 0,6	4/:10/4/10/:4 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40/40	4/4/4	NPD	0,6	74	15/15	46	53	32	1035
CONSAFIS plus neutral 0,7	4/:8/4/8/:4 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40/40	4/4/4	NPD	0,7	74	15/15	46	53	32	1036
CONSAFIS plus neutral 0,5	4/:16/4/16/:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40/40	4/4/4	NPD	0,5	65	21/21	36	43	41	1037a
CONSAFIS plus neutral 0,6	4/:16/4/16/:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40/40	4/4/4	NPD	0,6	74	15/15	46	53	32	1037
CONSAFIS plus neutral 0,6	4/:14/4/14/:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40/40	4/4/4	NPD	0,6	74	15/15	46	53	32	1038
CONSAFIS plus neutral 0,7	4/:12/4/12/:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40/40	4/4/4	NPD	0,7	74	15/15	46	53	32	1039
CONSAFIS plus neutral 0,8	4/:10/4/10/:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40/40	4/4/4	NPD	0,8	74	15/15	46	53	32	1040
CONSAFIS plus neutral 1,1 T	4/16/:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	NPD	1,1	81	12/12	58	66	26	1041
CONSAFIS plus neutral 1,1 T	6/16/:6 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/6	NPD	1,1	80	12/12	56	64	25	1042
CONSAFIS plus neutral 1,0 T	4/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	NPD	1,0	80	13/13	55	62	30	1042a
CONSAFIS plus neutral 1,0 T	6/16/6 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/6	NPD	1,0	79	13/13	52	60	29	1042b
CONSAFIS plus neutral Tri 0,7	4/:14/4/14/:4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40/40	4/4/4	NPD	0,7	75	17/17	58	63	29	1043

Kr = Krypton; Füllgrad 90%

Ar = Argon; Füllgrad 90%



## Typenübersichtsliste

Produktbezeichnung	Aufbau	Sicherheit im Brandfall			Nutzungssicherheit						Direkte Luftschalldämmung EN 12758	Energieerhaltung und Wärmeschutz					Artikelnummer	
		Feuerverhalten 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	%	%	%	%	%		
CONSAFIS plus Klimaglas	4:/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	NPD	1,0	73	12/14	39	41	37	1044
CONSAFIS plus Klimaglas	6:/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	NPD	1,0	73	12/14	38	41	35	1045
CONSAFIS plus Klimaglas T	4:/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	4/4	NPD	1,0	73	12/14	40	42	39	1101
CONSAFIS plus Klimaglas T	6:/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	NPD	1,0	73	12/14	40	42	36	1102

Ar = Argon; Füllgrad 90%


**Schallschutzglas**  
 CONSAFIS plus phon

**Typenübersichtsliste**

Produktbezeichnung	Aufbau	Sicherheit im Brandfall			Nutzungssicherheit							Direkte Luftschalldämmung EN 12768	Energieerhaltung und Wärmeschutz Strahlungseigenschaften EN 410						Artikelnummer
		Feuerwiderstand EN 13501-2	Brandverhalten EN 13501-1	Brandbeanspruchung EN 13501-5	Durchschusshemmung EN 1063	Sprengwirkungshemmung EN 13541	Einbruchhemmung EN 356	Widerstand gegen Panzerschlag EN 12800	Temperaturwechsel- beständigkeit lt. Produktnorm	Widerstand gegen Lasten	Thermische Eigenschaften EN 673		Solarenergetische Merkmale						
													Lichttransmissionsgrad	Lichtreflexionsgrad Oberfläche 1 / 2	Direkte Energietransmission	Gesamtenenergiedurchlassgrad	Energiereflexion		
	außen/SZR/innen	-	-	-	-	-	-	-	K	mm	dB	W/m²K	%	%	%	%	%		
CONSAFIS plus phon 26/36	6/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	36,-1;-5	1,1	81	12/12	57	63	27	1046	
CONSAFIS plus phon 28/37	8/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	8/4	37,-2;-5	1,1	80	12/12	56	62	25	1047	
CONSAFIS plus phon 28/39	4/16/44-1 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	2 (B) 2	40/40	4/8	39,-2;-6	1,1	80	12/12	53	64	28	1048	
CONSAFIS plus phon 30/39	10/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	10/4	39,-2;-6	1,1	79	12/12	55	61	24	1049	
CONSAFIS plus phon 28/40	10/12/6 Kr	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	10/6	40,-1;-5	1,1	79	12/12	54	61	24	1050	
CONSAFIS plus phon 28/40	6/16/33-1 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/6	40,-2;-6	1,1	80	12/12	53	63	26	1051	
CONSAFIS plus phon 32/40	10/16/6 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	10/6	40,-2;-5	1,1	79	12/12	54	61	24	1052	
CONSAFIS plus phon 36/40	10/20/6 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	10/6	40,-2;-5	1,1	79	12/12	54	61	24	1053	
CONSAFIS plus phon 30/42	6/16/44-1 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	2 (B) 2	40/40	6/8	42,-2;-6	1,1	79	12/12	52	63	26	1054	
CONSAFIS plus phon 32/43	8/16/44-1 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	2 (B) 2	40/40	8/8	43,-3;-7	1,1	79	12/12	51	61	25	1055	
CONSAFIS plus phon 33/43	6/15/66-1 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1 (B) 1	40/40	6/12	43,-2;-6	1,1	78	12/11	51	62	26	1056	
CONSAFIS plus phon 34/43	6/20/44-1 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	2 (B) 2	40/40	6/8	43,-2;-7	1,1	79	12/12	52	63	26	1057	
CONSAFIS plus phon 35/43	8/15/66-1 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1 (B) 1	40/40	6/12	43,-2;-5	1,1	77	12/11	50	61	25	1058	
CONSAFIS plus phon 37/43	8/16/66-2 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1 (B) 1	40/40	8/12	43,-1;-5	1,1	77	12/11	49	61	25	1059	
CONSAFIS plus phon 34/45	10/16/44-1 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	2 (B) 2	40/40	10/8	45,-2;-6	1,1	78	12/12	51	60	24	1060	
CONSAFIS plus phon 35/45	10/16/44-2 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1 (B) 1	40/40	10/8	45,-2;-6	1,1	78	12/12	50	60	24	1061	
CONSAFIS plus phon 37/45	10/15/66-1 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1 (B) 1	40/40	10/12	45,-2;-5	1,1	76	11/11	49	60	24	1062	
CONSAFIS plus phon 34/45	66-2 VSG/12/Schallschutz 44-2 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1 (B) 1	40/40	12/8	45,-1;-5	1,3	77	11/11	48	56	19	1063	
CONSAFIS plus phon 38/46	66-2 VSG/16/Schallschutz 44-2 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1 (B) 1	40/40	12/8	46,-1;-5	1,1	77	11/11	48	56	19	1064	
CONSAFIS plus phon 32/47	66-1 Schallschutz/12/44-1 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1 (B) 1	40/40	12/8	47,-2;-6	1,3	77	11/12	49	57	21	1065	
CONSAFIS plus phon 34/47	66-2 Schallschutz/12/44-2 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1 (B) 1	40/40	12/8	47,-2;-7	1,3	77	11/11	48	56	19	1066	
CONSAFIS plus phon 42/47	10/24/44-1 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	2 (B) 2	40/40	10/8	47,-2;-7	1,2	78	12/12	51	60	24	1067	
CONSAFIS plus phon 36/49	66-1 Schallschutz/16/44-1 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1 (B) 1	40/40	12/8	49,-3;-8	1,1	77	11/12	49	57	21	1068	
CONSAFIS plus phon 38/49	66-2 Schallschutz/16/44-2 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1 (B) 1	40/40	12/8	49,-3;-8	1,1	77	11/11	48	56	19	1069	
CONSAFIS plus phon 40/50	66-1 Schallschutz /20/44-1 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	1 (B) 1	40/40	12/8	50,-3;-8	1,1	77	11/12	49	57	21	1070	
CONSAFIS plus phon 41/50	88-2 Schallschutz/15/44-2 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1 (B) 1	40/40	16/8	50,-2;-7	1,1	75	11/11	46	54	18	1071	

Produktbezeichnung	Aufbau	Sicherheit im Brandfall			Nutzungssicherheit							Direkte Luftschalldämmung EN 12756	Energieerhaltung und Wärmeschutz						Artikelnummer
		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				
										Direkte Energietransmission	Gesamtenergieeindurchlassgrad	Energiereflexion							
	außen/SZR/innen	-	-	-	-	-	-	-	K	mm	dB	W/m²K	%	%	%	%	%		
CONSAFIS plus phon 44/50	66-2 Schallschutz/24/44-2 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1 (B) 1	40/40	12/8	50;-2;-8	1,2	77	11/11	48	56	19	1072	
CONSAFIS plus phon 45/51	88-2 Schallschutz/15/66-2 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	1 (B) 1	40/40	16/12	51;-1;-4	1,1	74	11/11	45	54	18	1073	
CONSAFIS plus phon 38/36	6/12/4/12/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40/40	6/4/4	36 (-2;-6)	0,7	73	15/15	46	52	30	1074	
CONSAFIS plus phon 42/39	8/12/4/12/6 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40/40	8/4/6	39 (-1;5)	0,7	72	15/15	44	51	29	1075	
CONSAFIS plus phon 45/42	44-2 Schallschutz/12/4/12/8 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40/40	8/4/8	42 (-2;-6)	0,7	71	15/15	41	48	25	1076	
CONSAFIS plus phon 42/43	6/12/4/12/44-1 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	2 (B) 2	40/40/40	6/4/8	43 (-2;-7)	0,7	72	15/15	42	52	30	1077	
CONSAFIS plus phon 50/46	55-1 Schallschutz/12/6/12/44-1 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	2 (B) 2	40/40/40	10/6/8	46 (-1;-7)	0,7	70	15/15	40	48	25	1078	
CONSAFIS plus phon 50/49	66-1 Schallschutz/12/6/12/44-1 Schallschutz Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	2 (B) 2	40/40/40	12/6/8	49 (-2;-6)	0,7	69	14/15	39	47	24	1079	

Kr = Krypton; Füllgrad 90%

Kr = Krypton; Füllgrad 90%

Ar = Argon; Füllgrad 90%

Ar = Argon; Füllgrad 90%



**Sonnenschutzglas**  
CONSAFIS plus solar

### Typenübersichtliste

Produktbezeichnung	Aufbau	Sicherheit im Brandfall			Nutzungssicherheit							Direkte Luftschalldämmung EN 12769	Energieerhaltung und Wärmeschutz Strahlungseigenschaften EN 410						Artikelnummer
		Feuerwiderstand EN 13501-2	Brandverhalten EN 13501-1	Brandbeanspruchung EN 13501-5	Durchschusshemmung EN 1063	Sprenghemmung EN 13541	Einbruchhemmung EN 356	Widerstand gegen Pendelschlag EN 12600	Temperaturwechsel- beständigkeit lt. Produktnorm	Widerstand gegen Lasten	Thermische Eigenschaften EN 673		Lichttransmissionsgrad	Lichtreflexionsgrad Oberfläche 1/2	Solarenergetische Merkmale				
															Direkte Energietransmission	Gesamtenenergiedurchlassgrad	Energireflexion		
	außen/SZR/innen	-	-	-	-	-	-	-	K	mm	dB	W/m²K	%	%	%	%	%		
CONSAFIS plus solar klar 58/49	6/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	NPD	1,1	58	37/34	44	48	44	1080
CONSAFIS plus solar klar 58/49	6/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	NPD	1,1	58	37/34	44	49	42	1103
CONSAFIS plus solar extraklar 59/51	6/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	NPD	1,1	59	36/34	46	51	43	1081
CONSAFIS plus solar grau 27/26	6/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	NPD	1,1	27	34/15	21	25	31	1082
CONSAFIS plus solar grau 27/26	6/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	NPD	1,1	27	11/34	22	26	14	1104
CONSAFIS plus solar grün 47/29	6/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	NPD	1,1	47	36/26	24	28	28	1083
CONSAFIS plus solar grün 47/29	6/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	NPD	1,1	47	26/34	25	29	16	1105
CONSAFIS plus solar blau 39/28	6/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	NPD	1,1	39	31/18	23	27	26	1084
CONSAFIS plus solar blau 39/28	6/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	NPD	1,1	39	17/31	23	28	13	1106
CONSAFIS plus solar selekt 62/30	6/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	NPD	1,0	62	10/11	28	30	43	1085
CONSAFIS plus solar neutral 70/37	6/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	NPD	1,0	70	12/15	35	37	36	1087
CONSAFIS plus solar light grey 60/33	6/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	NPD	1,0	60	10/11	31	33	34	1088
CONSAFIS plus solar neutral 50/27	6/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	NPD	1,1	50	9/11	25	27	29	1090
CONSAFIS plus solar silber 47/30	6/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	NPD	1,1	47	40/30	28	30	47	1092
CONSAFIS plus solar light blue 40/22	6/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	NPD	1,1	40	16/12	20	22	31	1093
CONSAFIS plus solar bronze 20/22	6/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	NPD	1,1	19	34/15	17	21	33	1107
CONSAFIS plus solar bronze 20/22	6/16/4 Ar	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	40/40	6/4	NPD	1,1	20	12/33	17	22	16	1108

Ar = Argon; Füllgrad 90%



Sicherheitsglas

CONSAFIS safe

## Typenübersichtsliste

Produktbezeichnung	Sicherheit im Brandfall			Nutzungssicherheit						Direkte Luftschalldämmung EN 12758	Energieerhaltung und Wärmeschutz						Artikelnummer
	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						
											Thermische Eigenschaften EN 673	Lichttransmissionsgrad	Lichtreflexionsgrad Oberfläche 1 / 2	Solarenergetische Merkmale			
														Direkte Energietransmission	Gesamtenergiedurchlassgrad	Energiereflexion	
	-	-	-	-	-	-	-	K	mm	dB	W/m²K	%	%	%	%	%	
Safe P2A	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P2A	NPD	40/40	8	NPD	5,6	88	8/8	76	80	7	1094
Safe P4A	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P4A	NPD	40/40	9	NPD	5,6	88	8/8	74	78	7	1095
Safe P5A	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P5A	NPD	40/40	10	NPD	5,5	88	8/8	72	77	7	1096
Safe P6B	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P6B	NPD	40/40	15	NPD	5,4	86	8/8	67	73	7	1097
Safe P7B	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P7B	NPD	40/40	20	NPD	5,3	84	7/7	63	70	6	1098
Safe P8B	NPD	A1	NPD	NPD	NPD	P8B	NPD	40/40	30	NPD	5,0	81	7/7	55	64	6	1099
Safe BR3 S	NPD	A1	NPD	BR3 S	NPD	NPD	NPD	40/40	27	NPD	5,1	81	7/7	59	67	6	1100