

Produktark nr.:		PA-02003	Rev. Nr.		Dato	Ansvarlig					Kommentar						
Lydtester			8		2022-02-01	Svein Jarle Haukland											
Produkt	Div opplysninger	Glass Oppbygging			Lydfolie	Rw	Rw+C	Rw+Ctr	Eksempler på Glasskoder			Testdato	Teststed	Test Standard			
Fast 92mm	FA	4+16G+6				37		32	GL11961	GL31032	GL33522	1999-04-30	Nemko	ISO 140			
Fast 92mm	FA	6+20G+10				38		34	GL11971	GL34412	GL37002	1999-02-26	Nemko	ISO 140			
Fast 92mm	FA	6+10G+4+12G+4				38		33	GL12121	GL31252	GL31912	GL12101	GL31142	1999-06-04	Nemko	ISO 140	
Fast 92mm	FA	8+20G+8,38			8+20G+44.1	Ja	43		38	GL61901	GL61921			1999-04-23	Nemko	ISO 140	
Fast 92mm	TL	6+16G+4				36	35	32	GL11961	GL31032	GL33522			2017-02-01	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Fast 92mm innvendig	FI	6,38			33.1		34	33	30	GL31111				2019-06-18	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Fast 92mm innvendig	FI	8,76			44.2	Ja	38	37	35	GL61641				2019-06-18	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Fast 92mm innvendig	FI	12,76			66.2	Ja	40	40	38	GL62091				2019-06-18	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Fast 92mm innvendig	FI	16,76			88.2	Ja	41	41	39	GL63931				2019-06-18	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Fast 105mm	FA	12,76+24G+8,76			66.2+24G+44.2	Ja x2	46	44	41	GL62151				2010-11-09	SP	EN-ISO 140-3	
Fast 105mm	FA	4+16G+4+16G+4					32	31	27	GL11991	GL12051			2011-03-08	SP	EN-ISO 140-3	
Fast 105mm	FA	6+16G+4+20G+4					38	36	32	GL12291	GL34802	GL12211	GL32732	2010-11-09	SP	EN-ISO 140-3	
Fast 105mm	FA	6,38+16G+4+16G+6,38			33.1+16G+4+16G+33.1		37	34	30		GL31002	GL31112		2010-11-09	SP	EN-ISO 140-3	
Fast 105mm	FA	6+12G+4+18G+8,76			6+12G+4+18G+44.2	Ja	41	39	35	GL62121	GL62181	GL62141		2011-03-08	SP	EN-ISO 140-3	
Fast 105mm	FA	4+10G+8+18G+8,76			4+10G+8+18G+44.2	Ja	41	39	35	GL62101	GL62021	GL62041		2010-11-09	SP	EN-ISO 140-3	
Fast 105mm	FA	8,76+10G+4+18G+8,76			44.2+10G+4+18G+44.2	Ja x2	45	43	39	GL62061	GL62031			2010-11-09	SP	EN-ISO 140-3	
Fast 105mm	TL	14,76+24G+10,76			86.2+24G+64.2	Ja x2	47	46	44		GL62831	GL62961		2017-08-30	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Fast 105mm	TL	15,52+16G+16,76			68.4+16G+88.2	Ja x2	46	44	43		GL62971			2017-08-30	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Fast 105mm	TL	12,76+10G+4+14G+8,76			66.2+10G+4+14G+44.2	Ja x2	48	46	42	GL63941	GL63951			2021-09-23	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Fast 105mm	TL	12,76+24G+8			66.2+24G+8	Ja	43	41	39	GL63841				2021-09-24	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Fast 105mm	TL	14,76+24G+8			86.2+24G+8	Ja	44	42	41	GL65801				2021-09-23	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Fast 105mm	TL	10+20G+6					38	36	35	GL11971	GL72601			2021-09-24	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Fast 105mm	TL	8,76+16G+6			44.2+16G+6		38	37	34	GL38233	GL38483			2021-11-10	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Fast 105mm	TL	13,52+24G+12,76			66.4+24G+66.2	Ja x2	48	47	45	GL65791				2021-09-24	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Fast 105mm	TL	8,76+20G+8,76			44.2+20G+44.2	Ja x2	45	42	38	GL65761				2021-09-24	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Fast 105mm	SA	Passiv	6+12G+4+18G+8,76			6+12G+4+18G+44.2	Ja	42	40	36	GL62121	GL62181		2011-03-08	SP	EN-ISO 140-3	
Fast 105mm	TL	A1 Panel 35mm (UK)					35	33	28					2021-09-24	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
ND Innadslående 92mm	ND	4+12G+4					31		28	Ikke kode på denne tykkelse.				1991-10-11	Sintef	ISO 140	
ND Innadslående 92mm	ND	4+16G+6					37		33	GL11961	GL31032	GL33522		1999-04-30	Nemko	ISO 140	
ND Innadslående 92mm	ND	6+20G+10					38		34	GL11971	GL34412	GL37002		1999-02-26	Nemko	ISO 140	
ND Innadslående 92mm	ND	8+20G+8,38			8+20G+44.1	Ja	42		38	GL61901	GL61921			1998-12-09	Nemko	ISO 140	
ND Innadslående 92mm	ND	Dobbel tettelist	8+20G+8,38			8+20G+44.1	Ja	42	40	38	GL61901	GL61921		2005-12-16	Nemko	ISO 140-3:1995	
ND Innadslående 92mm	ND	Dobbel tettelist	6+20G+10					39	35	GL11971	GL34412	GL37002		1998-12-08	Nemko	ISO 140	
ND innadslående 105/80mm	ND	12,76+24G+8,76			66.2+24G+44.2	Ja x2	40	38	37	GL62151				2011-03-08	SP	EN-ISO 140-3	
ND innadslående 105/80mm	ND	4+16G+4+16G+4					32	30	27	GL11991	GL12051			2011-03-08	SP	EN-ISO 140-3	
ND innadslående 105/80mm	ND	6+12G+4+18G+8,76			6+12G+4+18G+44.2	Ja	39	37	34	GL62121	GL62181	GL62141		2011-03-09	SP	EN-ISO 140-3	
ND innadslående 105/80mm	ND	8,76+10G+4+18G+8,76			44.2+10G+4+18G+44.2	Ja x2	40	38	36	GL62061	GL62031			2011-03-09	SP	EN-ISO 140-3	
ND innadslående 105/80mm	ND	Dobbel tettelist	12,76+24G+8,76			66.2+24G+44.2	Ja x2	44	42	39	GL62151			2011-03-08	SP	EN-ISO 140-3	
ND innadslående 105/80mm	ND	Dobbel tettelist	6+16G+4+20G+4					38	36	31	GL12291	GL34802	GL12211	GL32732	2019-06-19	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)
ND innadslående 105/80mm	ND	Dobbel tettelist	6+12G+4+18G+8,76			6+12G+4+18G+44.2	Ja	41	39	36	GL62121	GL62181	GL62141		2019-06-18	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)
ND innadslående 105/80mm	ND	Dobbel tettelist	8,76+10G+4+18G+8,76			44.2+10G+4+18G+44.2	Ja x2	43	41	38	GL62061	GL62031			2019-06-18	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)
ND innadslående 105/80mm	ND	Dobbel tettelist	12,76+10G+4+14G+8,76			66.2+10G+4+14G+44.2	Ja x2	45	43	40	GL63941	GL63951			2019-06-19	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)
ND innadslående 105/80mm	ND	Dobbel tettelist	16,76+20G+12,76			88.2+20G+66.2	Ja x2	42	42	40	GL63961	GL63971			2019-06-18	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)
Villa Toppsving 92	TG	6+16G+4					37	35	33	GL11961	GL31032	GL33522		2021-11-02	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Villa Toppsving 92	TG	6,38+16G+6			33.1+16G+6		36	35	32	GL38823	GL38113	GL32223		2021-11-02	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Villa Toppsving 92	TG	10+20G+6					38	36	34	GL11971	GL34412	GL37002		2017-02-01	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Villa Toppsving 92	TG	8,76+20G+8,38			44.2+20G+44.1	Ja x2	42	40	36	GL62801	GL62691			2017-02-01	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Villa Toppsving 105/80mm	TG	6,38+16G+6			33.1+16G+6		37	35	33	GL38823	GL38113	GL32223		2021-11-03	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Villa Toppsving 105/80mm	TG	6+16G+6					35	33	31	GL11951	GL72001			2021-11-03	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Villa Toppsving 105/80mm	TG	8+20G+8,38			8+20G+44.1	Ja	42	41	39	GL61901	GL61921			2021-11-03	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Villa Toppsving 105/80mm	TG	8,76+10G+4+18G+8,76			44.2+10G+4+18G+44.2	Ja x2	43	41	39	GL62061	GL62031			2017-01-31	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Villa Toppsving 105/80mm	TG	12,76+24G+8,76			66.2+24G+44.2	Ja x2	44	43	40	GL62151				2011-03-09	SP	EN-ISO 140-3	
Villa Toppsving 105/80mm	TG	4+16G+4+16G+4					33	31	27	GL11991	GL12051			2011-03-09	SP	EN-ISO 140-3	
Villa Toppsving 105/80mm	TG	6+16G+4+20G+4					38	36	32	GL12291	GL34802	GL12211	GL32732	2011-03-09	SP	EN-ISO 140-3	
Villa Toppsving 105/80mm	TG	6+12G+4+18G+8,76			6+12G+4+18G+44.2	Ja	39	38	35	GL62121	GL62181	GL62141		2011-03-09	SP	EN-ISO 140-3	
Villa Toppsving 105/80mm	TG	6+16G+4					37	35	33	GL11961	GL31032	GL33522		2021-11-03	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	

Villa Toppsving 105/80mm	TG	M/Alubelegging	14,76+24G+10,76	86.2+24G+64.2	Ja x2	41	41	40	GL62831	GL62961	2017-08-31	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)				
Villa Toppsving 105/80mm	TG	U/Alubelegging	14,76+24G+10,76	86.2+24G+64.2	Ja x2	42	42	40	GL62831	GL62961	2017-08-31	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)				
Villa Toppsving 105/80mm	TG		15,52+16G+16,76	68.4+16G+88.2	Ja x2	41	41	39	GL62971		2017-08-31	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)				
Villa Toppsving 105/80mm	TG		6+20G+10			38	37	35	GL33032		2021-11-04	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	Ny			
Villa Toppsving 105/80mm	TG		8,76+16G+6	44.2+16G+6		39	38	35	GL38233	GL38483	GL39363	2021-11-04	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	Ny		
Villa Toppsving 105/80mm	TG		10,76+24G+14,76	64.2+24G+68.2	Ja x2	46	45	43	GL65771		2021-11-04	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	Ny			
Villa Toppsving 105/80mm	TG		8,76+20G+8,38	44.2+20G+44.1	Ja x2	43	41	38	GL62801	GL65921		2021-11-03	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	Ny		
Villa Toppsving 105/80mm	TG		12,76+24G+8	66.2+24G+8	Ja	42	41	40	GL63841	GL66231		2021-11-03	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	Ny		
Villa Toppsving 105/80mm	TG		14,76+24G+8	86.2+24G+8	Ja	42	41	40	GL65801		2021-11-03	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	Ny			
Villa Toppsving 105/80mm	TG		13,52+24G+12,76	66.4+24G+66.2	Ja x2	44	44	43	GL65791		2021-11-03	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	Ny			
Villa Toppsving Opus 105/80	TY		6+16G+4			37	35	32	GL11961	GL31032	GL33522	2021-11-04	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	Ny		
Villa Toppsving Opus 105/80	TY		8+20G+8,38	8+20G+44.1	Ja	43	41	38	GL61901	GL61921		2021-11-04	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	Ny		
Villa Toppstyrt 105/80mm	TQ		6+16G+4			37	35	32	GL11961	GL31032	GL33522	2021-11-08	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	Ny		
Villa Toppstyrt 105/80mm	TQ		8+20G+8,38	8+20G+44.1	Ja	42	41	38	GL61901	GL61921		2021-11-08	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	Ny		
Villa Balkongdør 92mm utadslående	TE		8,76+20G+8,38	44.2+20G+44.1	Ja x2	43	42	37	GL62801	GL65921		2017-03-01	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)			
Villa Balkongdør 92mm utadslående	TE		6,38+16G+6	33.1+16G+6		37	35	34	GL38823	GL38113	GL32223	2021-09-22	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	NY		
Villa Balkongdør 105mm utadslående	TE		4+16G+6,38	4+16G+33.1		37	35	32	GL31262	GL31232		2017-03-01	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)			
Villa Balkongdør 105mm utadslående	TE		6,38+16G+4+16G+6,38	33.1+16G+4+16G+33.1		38	36	30	GL31002	GL31112		2017-03-01	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)			
Villa Balkongdør 105mm utadslående	TE		12,76+24G+8,76	66.2+24G+44.2	Ja x2	42	41	37	GL62151	GL62521		2011-03-10	SP	EN-ISO 140-3			
Villa Balkongdør 105mm utadslående	TE		6+16G+4+20G+4			38	36	32	GL12291	GL34802	GL12211	GL32732	2011-03-10	SP	EN-ISO 140-3		
Villa Balkongdør 105mm utadslående	TE		6+12G+4+18G+8,76	6+12G+4+18G+44.2	Ja	40	39	35	GL62121	GL62181	GL62141		2011-03-08	SP	EN-ISO 140-3		
Villa Balkongdør 105mm utadslående	TE		8,76+10G+4+18G+8,76	44.2+10G+4+18G+44.2	Ja x2	41	40	36	GL62061	GL62031		2011-03-10	SP	EN-ISO 140-3			
Villa Balkongdør 105mm utadslående	TE		13,52+24G+12,76	66.4+24G+66.2	Ja x2	44	44	41	GL65791		2021-09-21	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	NY			
Villa Balkongdør 105mm utadslående	TE		8,76+20G+8,76	44.2+20G+44.2	Ja x2	44	42	38	GL65761		2021-09-21	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	NY			
Villa Balkongdør 105mm utadslående	TE		10,76+24G+14,76	64.2+24G+68.2	Ja x2	45	44	41	GL65771		2021-09-21	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	NY			
Villa Balkongdør 105mm utadslående	TE		8,76+16G+6	44.2+16G+6		39	37	35	GL38233		2021-09-21	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	NY			
Villa Balkongdør 105mm utadslående	TE		10,76+24G+6	64.2+24G+6		38	37	35	GL38093		2021-09-21	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	NY			
Villa Balkongdør 105mm utadslående	BE	Klimapakning	Lav Brystning	12,76+24G+8,76	66.2+24G+44.2	Ja x2	41	40	38	GL62151	GL62521		2018-04-24	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)		
Villa Balkongdør 105mm utadslående	BE	Klimapakning	Lydbrystning I	8+20G+8,38	8+20G+44.1	Ja	40	39	38	GL61901	GL63301	GL61991		2018-04-24	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Villa Balkongdør 105mm utadslående	BE	Klimapakning	Lydbrystning II	8+20G+8,38	8+20G+44.1	Ja	40	40	39	GL61901	GL63301	GL61991		2018-04-25	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	
Villa Balkongdør 105mm innadslående	1I		8,76+10G+4+18G+8,76	44.2+10G+4+18G+44.2	Ja x2	40	37	35	GL62061	GL62031		2021-09-20	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	NY		
Villa Balkongdør 105mm innadslående	1I		10,76+24G+14,76	64.2+24G+68.2	Ja x2	44	43	41	GL65771		2021-09-20	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	NY			
Villa Balkongdør 105mm innadslående	1I		13,52+24G+12,76	66.4+24G+66.2	Ja x2	44	42	41	GL65791		2021-09-20	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	NY			
Villa Balkongdør 105mm innadslående	1I		8,76+20G+8,76	44.2+20G+44.2	Ja x2	41	39	37	GL65761		2021-09-20	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	NY			
Villa Balkongdør 105mm innadslående	1I		8,76+16G+6	44.2+16G+6		37	36	34	GL38233	GL31502		2021-09-20	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	NY		
Villa Balkongdør 105mm innadslående	1I		6,76+20G+10	33.2+20G+10		39	37	35	GL36302		2021-09-20	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	NY			
Villa Balkongdør 105mm innadslående	1I		6,38+16G+4	33.1+16G+4		35	34	32	GL32583	GL31232		2021-09-20	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	NY		
Villa Balkongdør 105mm innadslående	1I		6,38+16G+6	33.1+16G+6		35	33	32	GL72981	GL39991	GL72011		2021-09-20	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	NY	
Skyvedør 164mm	SD		4+16G+6,38	4+16G+33.1		37	35	31	GL31262	GL31232		2017-02-27	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)			
Skyvedør 164mm	SD		8+20G+8,38	8+20G+44.1	Ja	42	41	37	GL61901	GL61921		2017-02-27	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)			
Skyvedør 164mm	SD		8,76+20G+8,38	44.2+20G+44.1	Ja x2	43	41	37	GL62801	GL65921		2017-02-27	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)			
Skyvedør 164mm	SD		6,38+10G+4+12G+4	33.1+10G+4+12G+4		37	36	32	GL33412		2018-02-28	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)				
Skyvedør 164mm	SD		6+12G+4+18G+8,76	6+12G+4+18G+44.2	Ja	42	41	37	GL62121	GL62181	GL62141		2017-02-28	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)		
Skyvedør 164mm	SD		8,76+10G+4+18G+8,76	44.2+10G+4+18G+44.2	Ja x2	42	41	36	GL62061	GL62031		2018-02-28	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)			
Lufteluke TB EI30	EI30/EI60	TB	Luke nr 1			44	42	39				2014-04-16	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)			
Lufteluke TB EI30	EI30/EI60	TB	Luke nr 2			42	40	36				2014-04-17	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)			
Lufteluke TB EI30	EI30/EI60	TB	Luke nr 3			36	35	30				2014-04-17	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)			
Lufteluke		TB	Luke nr 1			36	34	31				2019-06-21	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)			
Lufteluke		TB	Luke nr 2			39	38	35				2019-06-21	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)			
Lufteluke		TB	Luke nr 3			40	39	38				2019-06-21	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)			
Fast 105mm EI30	EI30	FA EI30		8,76+16G+16	44.2+16G+16	Ja	43	42	39		GL52411		2014-09-12	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)		
Fast 105mm EI30	EI30	FA EI30		8,76+14G+4+16G+16	44.2+14G+4+16G+16	Ja	45	44	41		GL52381	GL52391	2017-09-17	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)		
Fast 105mm EI30	EI30	TJ EI30	Innvendig	16		40	39	38	GL51061			2021-11-09	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	Ny		
Fast 105mm EI60	EI60	TL EI60		8,76+16G+25	44.2+16G+25	Ja	48	46	41	GL53071		2021-11-09	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	Ny		
Fast 105mm EI60	EI60	TL EI60		8,76+10G+4+10G+25	44.2+10G+4+10G+25	Ja	47	46	42	GL52801	GL52951	2021-11-09	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	Ny		
Fast 105mm EI60	EI60	TJ EI60	Innvendig	25		44	43	40	GL52831			2021-11-09	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	Ny		

ND 105/80mm EI30	EI30	ND EI30	8,76+16G+16	44.2+16G+16	Ja	40	38	36	GL52411	GL52771		2021-11-10	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)	Ny	
Ntech One 105/80mm		ZD	6+16G+4			34	33	30	GL11961	GL31032	GL33522	2017-08-28	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)		
Ntech One 105/80mm		ZD	Dobbel tettelist	8+20G+8,38	8+20G+44.1	Ja	43	41	38	GL61901	GL61921	2018-04-26	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)		
Ntech One 105/80mm		ZD	Dobbel tettelist	12,76+24+8,76	66.2+24G+44.2	Ja x2	42	40	38	GL62151		2018-04-26	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)		
Ntech One 105/80mm		ZD	Dobbel tettelist	6+16G+4+20G+4			38	36	32	GL12291	GL34802	GL12211	GL32732	2018-04-26	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)
Ntech One 105/80mm		ZD	Dobbel tettelist	6+12G+4+18G+8,76	6+12G+4+18G+44.2	Ja	42	40	36	GL62121	GL62181	GL62141		2018-04-26	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)
Ntech One 105/80mm		ZD	Dobbel tettelist	8,76+10G+4+18G+8,76	44.2+10G+4+18G+44.2	Ja x2	43	41	37	GL62061	GL62031			2018-04-26	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)
Ntech One 105/80mm		OD	6+16G+6				34	33	30	GL11951				2021-11-05	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)
Ntech One 105/80mm		OD	6+20G+10				37	36	34	GL33032				2021-11-05	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)
Ntech One 105/80mm		OD	6,38+16G+6	33.1+16G+6			35	34	31	GL38823	GL32223	GL38113		2021-11-05	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)
Ntech One 105/80mm		OD	8,76+16G+6	44.2+16G+6			38	36	34	GL38223	GL38483	GL39363		2021-11-05	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)
Ntech One 105/80mm		OD	8,76+20G+8,76	44.2+20G+44.2	Ja x2	43	41	38	GL65761					2021-11-05	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)
Ntech One 105/80mm		OD	12,76+24G+8	66.2+24G+8	Ja	42	41	39	GL63841					2021-11-05	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)
Ntech One 105/80mm		OD	14,76+24G+8	86.2+24G+8	Ja	42	41	39	GL65801					2021-11-05	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)
Ntech One 105/80mm		OD	10,76+24G+14,76	64.2+24G+68.2	Ja x2	45	44	42	GL65771					2021-11-05	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)
Ntech One 105/80mm		OD	13,52+24G+12,76	66.4+24G+66.2	Ja x2	45	44	42	GL65791					2021-11-05	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)
Ntech One 105/80mm		OD	8,76+10G+4+14G+12,76	44.2+10G+4+14G+66.2	Ja x2	44	42	40	GL65741					2021-11-05	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)
Ntech One 105/80mm		OD	8,76+10G+4+14G+13,52	44.2+10G+4+14G+66.4	Ja x2	45	44	41	GL65751					2021-11-05	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)
ND Ytterdør Horisont Standard (Tana)		M1	6,38+14G+4+12G+4	33.1+14G+4+12G+4		30	27	26	GL37953					2021-09-22	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)
ND Ytterdør Horisont Vision (Pasvik)		M1	6,38+16G+4+16G+4	33.1+16G+4+16G+4		29	27	25	GL33743					2021-09-22	Gryfit	EN-ISO 10140-2 (2011)

## Forklaring til felt i tabell:

1. Produkt	Testet produkt
2. Div opplysninger	Eks.: Tettelister, Passiv, Belegging, Brystning.
3. Glass Oppbygging	Oppbygging på glass som er testet. Ikke tatt hensyn til belegg på glass. 6,38 laminert vil ha samme verdi som 6mm glass.
4. Lydfolie	Ja= lydfolie, Ja x2= lydfolie på to sider. Blank = PVB eller float
5. Rw	Mellomfrekvent støy.
6. Rw +C	Mellomfrekvent eller høyfrekvent støy.
7. Rw +Ctr	Lavfrekvent støy.
8. Eksempler på Glasskoder	Glasskoder i PI. Kan ligge flere koder i PI med andre belegg.
9. Testdato	Dato og år for utført test.
10. Teststed	Laboratorie hvor test er utført.
11. Test Standard	Standard brukt i test.

## Notat for ND salg.

Resultat vist over er målte verdier iht teststandard angitt i lyd ark og i testrapport.

På grunn av tilnærmet ubegrenset antall glass og produkt kombinasjoner er det praktisk umulig å test alle kombinasjoner. Det er allikevel mulig å bruke dagens test resultater for lik/tilsvarende produkter, selv om resultatene ikke kan dokumenteres, kun sannsynliggjøres.

## Eksempler på dette er beskrevet nedenfor :

Resultat for ND 92/67mm kan trygt nok brukes for passiv varianter. TG/BG Toppsving verdier kan brukes som cirka verdier for Villa toppsving Opus osv.

Det er også mulig å bytte glass av samme tykkelse, inkludert laminert glass av tilsvarende tykkelse med ikke laminert glass for å komme frem til en tilnærmet verdi.

Eksempelvis; 6,38 laminert i istedenfor 6mm. Generelt vil vi minne om optimal løsning krever ulike glasstykkelser på begge sider.

Flere glassleverandører har lydverdier tilgjengelig på data arkene deres. Velger/anbefaler man et glass som har bedre lydverdier enn det som vi har dokumentert i testet produkt, kan ikke glassets lydverdi brukes på produktresultatet.

Det går an å bruke glass med samme eller bedre verdier for anbefaling – selv om produktresultatet ikke kan dokumenteres, kun sannsynliggjøres.

Lydvinduer bør alltid være uten ventil. Testresultatene våre er uten ventil.

Med ventil i lukket posisjon er reduksjon i lydemping avhengig av hvor mye lydreduksjon produktet har i utgangspunkt. D.v.s. et produkt med meget god lydreduksjon vil tape mer enn et produkt som har mindre god lydreduksjon.

Tommelfingerregel: Med ventil montert og i lukket posisjon, lyd dempingsverdier blir omtrent dB Rw +Ctr: 1 - 1½ dårligere Dette kan vi ikke dokumentere. Lydvindu med åpen ventil er helt ulogisk / ufornuftig, og lydempningen vil være meget dårlig. Her har vi ingen tommelfingerregel !

Dobbel lyd vinduer resultater er med TG utadslående utvendig, og ND innadslående innvendig. Disse er ikke standard produkter – kontakt teknisk for godkjenning. Legg merke til at disse vinduene ikke leveres sammensatt til hverandre.

## Rev 7. Endret glass anbefaling på SD og Balkongdør 92mm

## Rev 8. Påført nye tester