

### Identificação do Vão

CE	HAP	LEVANT.	Piso	Zona Térm.	ORIENT. REAL	ORIENT. CE	PE	CAIX.	CT	L	H	QT	ÁREA	ÁREA t.	Área ref	Lref	JANELA	VIDRO	Fator Vidro	Abertura	SOMBR. EXT.	SOMBR. INT.	Descrição do vidro
										[m]	[m]		[m²]	[m²]	[m²]	[m]							
ENVI	VEI1	VEI1	-I	ZT_P-I_SE	SE	SE	PE.Exist	Metálica	S	1,20	1,20	9	1,44	12,96		não aplicável	Simples	Duplo	0,75	Fixo e giratório	Não tem		PLANICLEAR 6 mm com capa PLANITHERM ONE II, caixa de argon de 16 mm e vidro interior laminado Stadv 44.2 Satinovo com PVB silence 0,76 mm
ENVI	VE04	VE04	-I	ZT_P-I_SE	SE	SE	PE.Exist	Metálica	S	1,20	2,50	3	3,00	9,00		não aplicável	Simples	Duplo	0,75	giratório	Não tem		PLANICLEAR 6 mm com capa PLANITHERM ONE II, caixa de argon de 16 mm e vidro interior laminado Stadv 44.2 Satinovo com PVB silence 0,76 mm
ENVI	VE06	VE06	-I	ZT_P-I_SE	SE	SE	PE.Exist	Metálica	S	1,20	2,50	1	3,00	3,00		não aplicável	Simples	Duplo	0,75	Fixo e giratório	Não tem		PLANICLEAR 6 mm com capa PLANITHERM ONE II, caixa de argon de 16 mm e vidro interior laminado Stadv 44.2 Satinovo com PVB silence 0,76 mm
ENVI	VE07	VE07	-I	ZT_P-I_SE	O	O	PE.Exist	Metálica	S	3,30	2,50	1	8,25	8,25	5,42	2,17	Simples	Duplo	0,75	Fixo e giratório	Não tem		PLANICLEAR 6 mm com capa PLANITHERM ONE II, caixa de argon de 16 mm e vidro interior laminado Stadv 44.2 Satinovo com PVB silence 0,76 mm
ENVI	VEI2	VEI2	-I	ZT_P-I_SO	SO	SO	PE.Exist	Metálica	S	1,20	1,60	9	1,92	17,28		não aplicável	Simples	Duplo	0,75	Fixo e giratório	Não tem		PLANICLEAR 6 mm com capa PLANITHERM ONE II, caixa de argon de 16 mm e vidro interior laminado Stadv 44.2 Satinovo com PVB silence 0,76 mm
ENVI	VEI3	VEI3	-I	ZT_P-I_NO	SO	SO	PE.Exist	Metálica	S	1,60	1,20	2	1,92	3,84		não aplicável	Simples	Duplo	0,75	Fixo e giratório	Não tem		PLANICLEAR 6 mm com capa PLANITHERM ONE II, caixa de argon de 16 mm e vidro interior laminado Stadv 44.2 Satinovo com PVB silence 0,76 mm
ENVI	VEI1	VEI1	I	ZT_P-I_SE	SE	SE	PE.Exist	Metálica	S	1,20	1,20	20	1,44	28,80		não aplicável	Simples	Duplo	0,75	Fixo	Não tem		PLANICLEAR 6 mm com capa PLANITHERM ONE II, caixa de argon de 16 mm e vidro interior laminado Stadv 44.2 Satinovo com PVB silence 0,76 mm
ENVI	VEI2	VEI2	I	ZT_P-I_SE	SE	SE	PE.Exist	Metálica	S	1,20	1,60	4	1,92	7,68		não aplicável	Simples	Duplo	0,75	Fixo	Não tem		PLANICLEAR 6 mm com capa PLANITHERM ONE II, caixa de argon de 16 mm e vidro interior laminado Stadv 44.2 Satinovo com PVB silence 0,76 mm
ENVI	VEI2	VEI2	I	ZT_P-I_SE	SO	SO	PE.Exist	Metálica	S	1,20	1,60	1	1,92	1,92		não aplicável	Simples	Duplo	0,75	Fixo e giratório	Não tem		PLANICLEAR 6 mm com capa PLANITHERM ONE II, caixa de argon de 16 mm e vidro interior laminado Stadv 44.2 Satinovo com PVB silence 0,76 mm
ENVI	VE07	VE07	I	ZT_P-I_SE	O	O	PE.Exist	Metálica	S	3,30	2,50	1	8,25	8,25	2,84	1,14	Simples	Duplo	0,75	Fixo e giratório	Não tem		PLANICLEAR 6 mm com capa PLANITHERM ONE II, caixa de argon de 16 mm e vidro interior laminado Stadv 44.2 Satinovo com PVB silence 0,76 mm
ENVI	VE08	VE08	I	ZT_P-I_NE	SO	SO	PE.Exist	Metálica	S	3,30	2,50	4	8,25	33,00	13,07	1,31	Simples	Duplo	0,75	Fixo e giratório	Não tem		PLANICLEAR 6 mm com capa PLANITHERM ONE II, caixa de argon de 16 mm e vidro interior laminado Stadv 44.2 Satinovo com PVB silence 0,76 mm
ENVI	VE08i	VE08i	I	ZT_P-I_NE	SO	SO	PE.Exist	Metálica	S	3,20	2,50	4	8,00	32,00	13,07	1,31	Simples	Duplo	0,75	Giratório	Não tem		PLANICLEAR 6 mm com capa PLANITHERM ONE II, caixa de argon de 16 mm e vidro interior laminado Stadv 44.2 Satinovo com PVB silence 0,76 mm
ENVI	VEI2	VEI2	I	ZT_P-I_NO	SO	SO	PE.Exist	Metálica	S	1,20	1,60	2	1,92	3,84		não aplicável	Simples	Duplo	0,75	Giratório	Não tem		PLANICLEAR 6 mm com capa PLANITHERM ONE II, caixa de argon de 16 mm e vidro interior laminado Stadv 44.2 Satinovo com PVB silence 0,76 mm
ENVI	VE03	VE03	I	ZT_P-I_NO	O	O	PE.Exist	Metálica	S	1,60	2,50	1	4,00	4,00		não aplicável	Simples	Duplo	0,75	Fixo e giratório	Não tem		PLANICLEAR 6 mm com capa PLANITHERM ONE II, caixa de argon de 16 mm e vidro interior laminado Stadv 44.2 Satinovo com PVB silence 0,76 mm
ENVI	VEI2	VEI2	0	ZT_P0_SO	SO	SO	PE.Exist	Metálica	S	1,20	1,60	9	1,92	17,28		não aplicável	Simples	Duplo	0,75	Fixo e giratório	Não tem		PLANICLEAR 6 mm com capa PLANITHERM ONE II, caixa de argon de 16 mm e vidro interior laminado Stadv 44.2 Satinovo com PVB silence 0,76 mm
ENVI	VEI2	VEI2	0	ZT_P0_NO	SO	SO	PE.Exist	Metálica	S	1,20	1,60	2	1,92	3,84		não aplicável	Simples	Duplo	0,75	Fixo e giratório	Não tem		PLANICLEAR 6 mm com capa PLANITHERM ONE II, caixa de argon de 16 mm e vidro interior laminado Stadv 44.2 Satinovo com PVB silence 0,76 mm
ENVI	VE03	VE03	0	ZT_P0_NO	O	O	PE.Exist	Metálica	S	1,60	2,50	1	4,00	4,00		não aplicável	Simples	Duplo	0,75	Fixo e giratório	Não tem		PLANICLEAR 6 mm com capa PLANITHERM

Identificação do Vão			Protecção Móvel I					
CE	HAP	LEVANT.	PALAS HOR.	PALAS VERT.	obs	Uw [W/m².K]	g <sub>normal, vt</sub>	gTvc
ENV1	VE11	VE11				1,00	0,48	
ENV1	VE04	VE04				1,00	0,48	
ENV1	VE06	VE06				1,00	0,48	
ENV1	VE07	VE07	Cortina opaca interior clara (ou solução equivalente)			1,00	0,48	0,370
ENV1	VE12	VE12				1,00	0,48	
ENV1	VE13	VE13				1,00	0,48	
ENV1	VE11	VE11				1,00	0,48	
ENV1	VE12	VE12				1,00	0,48	
ENV1	VE12	VE12				1,00	0,48	
ENV1	VE07	VE07	Lona transparente exterior (ou solução equivalente)			1,00	0,48	0,160
ENV1	VE08	VE08	Lona transparente exterior (ou solução equivalente)			1,00	0,48	0,160
ENV1	VE08i	VE08i	Lona transparente exterior (ou solução equivalente)			1,00	0,48	0,160
ENV1	VE12	VE12				1,00	0,48	
ENV1	VE03	VE03				1,00	0,48	
ENV1	VE12	VE12				1,00	0,48	
ENV1	VE12	VE12				1,00	0,48	
ENV1	VE03	VE03				1,00	0,48	
ENV1	VE07	VE07	Lona transparente exterior (ou solução equivalente)			1,00	0,48	0,160
ENV1	redondo	VE19				1,00	0,48	
ENV1	redondo	VE19				1,00	0,48	
ENV1	redondo	VE19				1,00	0,48	
ENV1	redondo	VE19				1,00	0,48	
ENV1	VE11	VE11				1,00	0,48	
ENV1	VE12	VE12				1,00	0,48	
ENV1	VE17	VE17				1,00	0,48	
ENV1	VE06i	VE06i				1,00	0,48	
ENV1	VE02	VE02				1,00	0,48	
ENV1	VE08i	VE08i				1,00	0,48	
ENV1	VE07	VE07	Cortina opaca interior clara (ou solução equivalente)			1,00	0,48	0,370
ENV1	VE08	VE08	Cortina opaca interior clara (ou solução equivalente)			1,00	0,48	0,370
ENV1	VE08i	VE08i	Cortina opaca interior clara (ou solução equivalente)			1,00	0,48	0,370
ENV1	VE10	VE10	Cortina opaca interior clara (ou solução equivalente)			1,00	0,48	0,370

Se é vão "Sem intervenção", escrever abaixo  
Verifica se é quadrante norte

		linha		coluna	Não corrige se A envi/Apar>0,30		horizontal	
gTmax regulamentar	gT	Se gT>gT max - tem de levar proteções		lin	col	gTmax corr	Pré análise	α h
Verificar	0,56	0,48	ok	1	1	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,48	ok	1	1	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,48	ok	1	1	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,24	ok	1	3	0,37	Cumpre	28,00
Verificar	0,56	0,48	ok	2	2	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,48	ok	3	2	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,48	ok	4	1	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,48	ok	4	1	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,48	ok	4	2	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,10	ok	4	3	0,19	Cumpre	28,00
Verificar	0,56	0,10	ok	5	2	0,23	Cumpre	
Verificar	0,56	0,10	ok	5	2	0,23	Cumpre	
Verificar	0,56	0,48	ok	6	2	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,48	ok	6	3	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,48	ok	10	2	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,48	ok	9	2	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,48	ok	9	3	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,10	ok	8	3	0,18	Cumpre	28,00
Verificar	0,56	0,48	ok	8	1	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,48	ok	8	1	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,48	ok	8	1	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,48	ok	8	1	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,48	ok	8	1	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,48	ok	8	1	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,48	ok	7	1	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,48	ok	7	1	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,48	ok	7	1	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,48	ok	7	1	0,56	Cumpre	
Verificar	0,56	0,24	ok	7	2	0,24	Cumpre	
Verificar	0,56	0,24	ok	7	2	0,24	Cumpre	
Verificar	0,56	0,24	ok	7	2	0,24	Cumpre	
Verificar	0,56	0,24	ok	7	2	0,24	Cumpre	