

# ARTICLE DATA SHEET



- Article no.:** **4.012**
- product range:** VEROGLIM®
- Material type:** 100 % Trevira CS, one side aluminized, panama
- Weight:** 170 gr/m<sup>2</sup>
- Thickness:** 0,36 mm
- Widths:** 89mm, 127mm, 2400mm, 2850 mm
- Maintenance instr.:** **not** washable; can be cleaned with a humid towel (clear water)
- Specifications:**
- Flame-retardant properties tested and certified:
    - B1 acc. DIN 4102
    - M1 acc. NF P 92-507 (French Norm)
    - Fire behavior class: B-s1,d0 acc. DIN EN 13501-1
  - Ecologically friendly acc. to OEKO-Tex Standard 100  
no PVC, no halogen
  - Lightfastness acc. to DIN EN ISO 105 B02: 5-6
  - Hot sealed edges. We recommend using hot or ultra-sonic cutting with welding foil for subsequent manufacturing.
  - **not** suitable for humid air
  - sound-absorbent: Sound absorption rating:  
 $\alpha_w = 25\%$  (200mm) acc. to DIN EN ISO 354
  - classification acc. DIN EN 14501:2021-09 visual comfort:

color	glare control	visual contact with the outside	color	glare control	visual contact with the outside
111	0	1	140	1	1
113	1	2	141	3	2
116	1	2	180	1	2
118	3	2	271	3	2
119	1	2	911	1	2

COLOR	Visual optical figures			Solar optical figures			UV-Transm.	F <sub>c</sub> -value*	Total energy transm.*
	exterior			exterior			DIN EN ISO 52022-1		
	R <sub>v</sub>	T <sub>v</sub>	A <sub>v</sub>	R <sub>s</sub>	T <sub>s</sub>	A <sub>s</sub>	t <sub>UV</sub>	F <sub>c</sub>	g <sub>tot</sub>
111	49%	11%	40%	50%	11%	39%	11%	0,68	40%
113	44%	5%	51%	48%	8%	44%	5%	0,69	41%
116	48%	6%	46%	50%	8%	42%	6%	0,68	40%
118	46%	4%	50%	50%	6%	44%	4%	0,68	40%
119	47%	7%	46%	49%	9%	42%	7%	0,68	40%
140	49%	9%	42%	51%	9%	40%	7%	0,67	40%
141	44%	4%	52%	49%	6%	45%	4%	0,69	40%
180	48%	7%	45%	49%	8%	43%	6%	0,68	40%
271	49%	4%	47%	51%	6%	43%	4%	0,67	40%
911	44%	3%	53%	48%	6%	46%	4%	0,69	40%

\*g<sub>tot</sub> + F<sub>c</sub> determined by using standard glazing C (g = 0,59, U = 1,2 W/m<sup>2</sup>K) acc. to DIN EN 14501:2021-09

**Openness factor:** **3**



# FICHE TECHNIQUE



- Numéro d'article:** 12.121
- Groupe de produits:** VEROSAFE®
- Matériau:** 100 % Trevira CS, armure-toile
- Poids:** 270 gr/m<sup>2</sup>
- Epaisseur:** 0,49 mm
- Largeurs standard:** 89mm, 127mm, 2500mm, certains coloris sont disponibles en laize de 3000 mm
- Nettoyage:** bandes verticales: lavable à une température de 30°C (ne pas essorer); enrouleurs, plissés, etc.: nettoyage par une entreprise spécialisée, recommandé
- Caractéristiques:**
- Difficilement inflammable: caractéristique testée et certifiée:
    - B1 selon la norme DIN 4102
    - M1 selon la norme NF P 92-507 (2007)
    - classification de comportement au feu: B-s1,d0 selon la norme DIN EN 13501-1
  - écologique selon le standard OEKO-TEX 100
    - sans PVC, sans émanation de gaz halogène
    - aucune enduction sur la surface du produit
  - Solidité à la lumière selon la norme DIN EN ISO 105 B02: 6 - 7
  - Lisières soudées à chaud. Pour tout type de confection; découpe à chaud ou à ultrason avec film de soudure.
  - convient pour des pièces humides
  - **Performance acoustique : degré d'absorption acoustique:**  
 $\alpha_w = 60\%$  (200mm) selon la norme DIN EN ISO 354

COLORIS	confort visuel			confort thermique			UV-Transm.	F <sub>c</sub> -valeur*	pass. énergie totale*		
	extérieur			extérieur				DIN EN 14501 * g-verre 0.70	DIN EN 13363-1 * g-verre 0.70	c-verre 0.59**	d-verre 0.32**
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	t <sub>UV</sub>	F <sub>c</sub>	g <sub>tot</sub>		
1	61%	37%	2%	58%	36%	6%	23%	0,58	42%	39%	26%
2	59%	33%	8%	57%	35%	8%	21%	0,58	42%	39%	26%
8	53%	26%	21%	50%	26%	24%	6%	0,62	45%	41%	26%
11	9%	2%	89%	34%	18%	48%	3%	0,72	52%	46%	28%
13	44%	21%	35%	47%	25%	28%	6%	0,64	46%	42%	27%
14	14%	6%	80%	40%	26%	34%	4%	0,68	49%	44%	27%
21	58%	32%	10%	59%	33%	8%	20%	0,57	41%	38%	26%
22	44%	20%	36%	51%	28%	21%	12%	0,61	44%	41%	26%
23	40%	16%	44%	50%	24%	26%	10%	0,62	45%	41%	26%
24	25%	10%	65%	43%	24%	33%	8%	0,66	48%	43%	27%
26	37%	16%	47%	47%	25%	28%	3%	0,64	46%	42%	27%
39	5%	2%	93%	32%	18%	50%	3%	0,74	51%	46%	28%
40	9%	3%	88%	35%	19%	46%	3%	0,72	50%	45%	28%
80	52%	25%	23%	53%	28%	19%	11%	0,60	43%	40%	26%
81	39%	15%	46%	50%	25%	25%	7%	0,62	45%	41%	26%
82	29%	10%	61%	45%	22%	33%	5%	0,65	47%	42%	27%
83	16%	5%	79%	39%	20%	41%	4%	0,69	49%	44%	27%

COLORIS	confort visuel			confort thermique			UV-Transm.	F <sub>c</sub> -valeur*	pass. énergie totale*			
	extérieur			extérieur					DIN EN 14501	DIN EN 13363-1	c-verre	d-verre
	R <sub>v</sub>	T <sub>v</sub>	A <sub>v</sub>	R <sub>s</sub>	T <sub>s</sub>	A <sub>s</sub>			t <sub>UV</sub>	F <sub>c</sub>	g-verre 0.70	g-verre 0.70
84	17%	5%	78%	39%	21%	40%	4%	0,69	49%	44%	27%	
90	3%	1%	96%	31%	17%	52%	2%	0,73	53%	46%	28%	
92	10%	4%	86%	33%	19%	48%	4%	0,73	51%	46%	28%	
101	62%	35%	3%	59%	35%	6%	21%	0,58	41%	38%	26%	
102	61%	35%	4%	59%	35%	6%	22%	0,58	41%	38%	26%	
109	57%	33%	10%	54%	32%	14%	14%	0,61	43%	40%	26%	
119	55%	30%	15%	57%	33%	10%	22%	0,59	41%	39%	26%	
122	51%	27%	22%	57%	32%	11%	20%	0,59	42%	39%	26%	
123	11%	3%	86%	37%	18%	45%	3%	0,71	49%	45%	27%	
128	7%	2%	91%	31%	16%	53%	2%	0,74	52%	46%	28%	
144	57%	31%	12%	56%	31%	13%	15%	0,59	42%	39%	26%	
200	12%	7%	81%	35%	23%	42%	5%	0,72	51%	45%	28%	
201	35%	18%	47%	44%	27%	29%	5%	0,67	47%	43%	27%	
202	28%	12%	60%	42%	25%	33%	5%	0,68	48%	43%	27%	
203	22%	13%	65%	40%	26%	34%	6%	0,69	48%	44%	27%	
204	18%	10%	72%	39%	25%	36%	5%	0,70	49%	44%	27%	
205	10%	6%	84%	37%	23%	40%	6%	0,71	50%	45%	27%	
206	42%	22%	36%	42%	24%	34%	11%	0,68	47%	43%	27%	
207	31%	14%	55%	38%	21%	41%	6%	0,70	49%	44%	27%	
208	18%	7%	75%	36%	21%	43%	6%	0,71	50%	45%	28%	
209	8%	5%	87%	29%	19%	52%	4%	0,75	53%	47%	28%	
210	51%	31%	18%	53%	33%	14%	22%	0,62	43%	40%	26%	
211	15%	8%	77%	34%	21%	45%	6%	0,73	51%	46%	28%	
213	44%	24%	32%	52%	31%	17%	17%	0,62	44%	40%	26%	

Facteur d'ouverture: 1



\*\* Les valeurs g<sub>tot</sub> ont été calculées selon la norme simplifiée DIN EN 13363-1