



| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Vitrage 1 | PLANICLEAR (4 mm) PVB standard (2 x 0,38 mm) PLANICLEAR (4 mm) PLANITHERM XN |
| Cavité 1 | ARGON (90%) / AIR (10%) / 16 mm |
| Vitrage 2 | CF30 55 (16 mm) |

CONTRAFLAM 30 CLIMAPLUS DE 41 MM :
STADIP 44.2 XN + ARGON 16 MM + CONTRAFLAM 30 DE 16 MM

VSGA

Josselin Merville

josselin.merville@saint-gobain.com

| | | |
|--|-------------------------------|---------------|
| | FACTEURS LUMINEUX | CIE (15-2004) |
| | Transmission lumineuse (TL %) | 77,6 % |
| | Réflexion extérieure (RLe %) | 11,9 % |
| | Intérieure (RLi %) | 11,6 % |

| | | |
|--|----------------------------|-----------------|
| | FACTEURS SOLAIRES | EN410 (2011-04) |
| | Facteur Solaire (g) | 0,5414 |
| | Coefficient d'ombrage (SC) | 0,6223 |

| | | |
|--|-------------------------|---------------|
| | RENDU DE COULEUR | CIE (15-2004) |
| | Transmission (Ra) | 96,0 |
| | Reflexion (Ra) | 95,0 |

| | | |
|--|----------------------------------|-------|
| | RÉSISTANCE À L'EFFRACTION | EN356 |
| | Résultat : | NPD |

| | | |
|--|-------------------------------------------------|------------|
| | EMPREINTE CARBONE | EN15804+A2 |
| | Potentiel de réchauffement global 'PRG' (A1-A3) | N/A |

| | | |
|--|------------------------------|-----------------|
| | FACTEURS ÉNERGÉTIQUES | EN410 (2011-04) |
| | Transmission (Te) | 47 % |
| | Réflexion (Ree) | 20,2 % |
| | Intérieure (Rei) | 15 % |
| | Absorption (AE1) | 25,8 % |
| | Absorption (AE2) | 7,1 % |

| | | |
|--|----------------------------------------|-----------------|
| | TRANSMISSION THERMIQUE | EN673 (2011-04) |
| | Ug | 1,069 W/m².K |
| | 0° par rapport à la position verticale | |

| | | |
|--|------------------------------|------------|
| | TAILLE DE FABRICATION | |
| | Épaisseur nominale | 40,8 mm |
| | Poids | 54,8 kg/m² |

| | | |
|--|--------------------------------------|---------|
| | RÉSISTANCE AU CHOC PENDULAIRE | EN12600 |
| | Résultat : | NPD |