

# STADIP PROTECT P2A

## Description

STADIP PROTECT est un verre feuilleté, composé de 2 feuilles de verre clair PLANICLEAR assemblées par 2 films intercalaires en polyvinyle de butyral (PVB) de 0,38 mm chacun.

## Caractéristiques de STADIP PROTECT P2A

Composition	Epaisseur Nominale /mm	Tl %	Rle & Rli %	Tuv %	Te %	REe & REi %	g	Ug W/m <sup>2</sup> .K	Rw (C;Ctr) dB
44.2	9	89	8	0,7	75,8	7,1	0,80	5,50	34(-1.-2)
55.2	11	88	8	0,7	74,1	7,0	0,79	5,44	36(-1.-2)
66.2	13	88	8	0,7	72,6	6,9	0,77	5,39	37(-1.-3)
88.2	17	87	8	0,7	69,5	6,7	0,75	5,27	37(-1.-3)
1010.2	21	86	8	0,7	66,7	6,5	0,73	5,16	40(-1.-3)
1212.2	25	85	8	0,7	64,1	6,4	0,71	5,06	42(-1.-4)
1515.2	31	83	8	0,6	60,4	6,2	0,68	4,91	44(-1.-4)
1919.2	39	81	8	0,6	56,0	6,0	0,65	4,72	47(-1.-5)

Tl = transmission lumineuse; Rle = réflexion lumineuse extérieure; Rli = réflexion lumineuse intérieure; Tuv = transmission UV ; Te = transmission énergétique; REe = réflexion énergétique extérieur; REi = réflexion énergétique intérieur; g = facteur solaire; Ug = valeur d'isolation thermique; Rw = réduction sonore;

Essai au pendule suivant la NBN EN 12600 : 1(B)1  
 Classe antieffraction suivant la NBN EN 356 : P2A  
 Poids : 2,5 kg/m<sup>2</sup>/mm  
 Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles : 40°K  
 Emissivité 0,89

## Autres informations

STADIP PROTECT est conforme à la norme EN 12543.

STADIP PROTECT est marqué CE. Les performances de STADIP PROTECT sont déclarées conformément EN 14449 avec les numéros DoP suivants: (44.2) L0101029; (55.2) L0101039; (66.2) L0101046; (88.2) L0101051; (1010.2) L0101431; (1212.2) L0103232; (1515.2) L0104755; (1919.2) L0197305.

STADIP PROTECT doit être spécifié, transporté, stocké, nettoyé et posé conformément à la NIT 221 du CSTC «La pose des vitrages en feuillure» et la NIT 242 « Ouvrages particuliers en verre, applications structurales » (+ correctifs de février 2015) et aux consignes particulières de pose et d'entretien du fabricant.

STADIP PROTECT a son application conforme à la NBN S 23-002:2007 et son addenda, NBN S23-002-2 (2016) et NBN S23-002-3 (2016). L'épaisseur doit être calculée conformément aux méthodes de calcul imposées par la norme NBN S23- 002-2:2016.

Le vitrage dispose d'une Déclaration Environnementale (EPD), basée sur une analyse complète du cycle de vie (ACV), conformément aux normes ISO internationales.