

# STADIP BUILDER DG41

## Description

STADIP BUILDER est un verre feuilleté, composé de 2 feuilles de verre clair PLANICLEAR assemblées par 1 film structurel (DG41) de 0,76 mm d'épaisseur.

Le film PVB rigide est 10 fois plus résistant à température ambiante que le PVB standard.

## Caractéristiques de STADIP BUILDER

Composition	Epaisseur Nominale /mm	Tl %	Rle & Rli %	Tuv %	Te %	REe & REi %	g	Ug W/m <sup>2</sup> .K	Rw (C;Ctr) dB
55.2	11	88	8	0,7	74,1	8	0,79	5,44	33 (-1,-2)
66.2	12,78	88	8	0,7	72,6	6,9	0,77	5,37	37(-1;-3)

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 anti effraction suivant la NBN EN 356 :	P2A
Poids :	2,5 kg/mm
Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles :	40°K
Emissivité	0,89

## Autres informations

STADIP BUILDER est conforme à la norme EN 12543.

STADIP BUILDER est marqué CE. Les performances de STADIP BUILDER sont déclarées conformément EN 14449. Les numéros DOP sont sur demande.

STADIP BUILDER 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 BUILDER 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.