

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DANPALITE	
Structure	Compact
Nombre de parois	1
Épaisseur (mm)	4
Largeur de module (mm)	600 ou 605 mm
Longueur	Standard jusqu'à 12 m <sup>(1)</sup>
Poids du panneau (kg/m²)	4,9
Réaction au feu <sup>(2)</sup>	B - s1, d0
Ug (W/m².K) (selon règle Th-U)	5,2
Portée entre appuis (m) <sup>(3)</sup>	de 0,9 à 2 m (selon version et charge climatique)
Pente (pose connecteur vers l'extérieur)	Couverture : 5° (ou 9 %) <sup>(4)</sup> / Shed : 30° (ou 58 %)
Rayon minimum de cintrage à froid (m)	10 m
Chocs de sécurité	Couverture : 1200 joules
Stabilité en zone sismique	Zone de sismicité 1 bâtiments toutes catégories d'importance Zones de sismicité 2, 3 et 4 bâtiments de catégories d'importance I, II et III
Impression Numérique	Applicable sous certaines conditions, nous consulter
Agrément technique	Système sous Enquête Technique SOCOTEC
Fabrication sous certifications	ISO 9001 et ISO 14001
Essais à la grêle	PV CSTB n°89/10 et 94/2 selon norme NF P50-052
Garantie décennale (France)	Oui

(1) Au-delà, nous consulter.

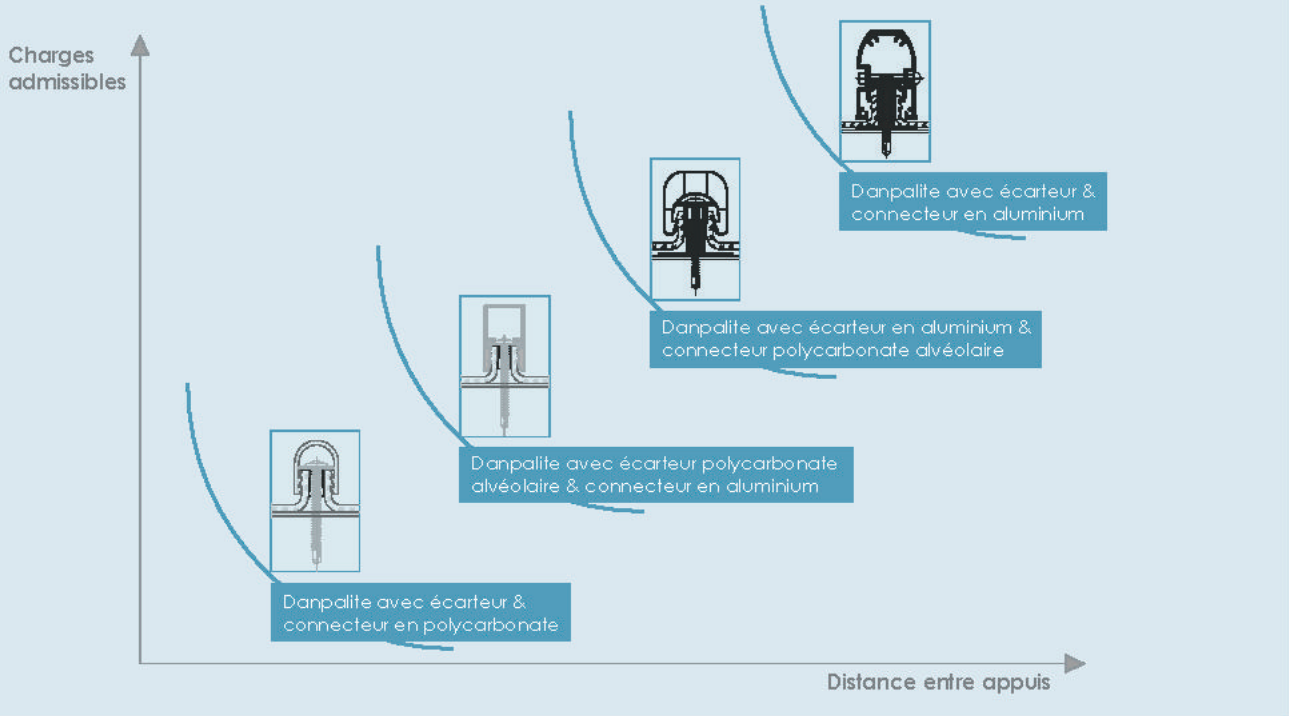
(2) Euroclass suivant protocole d'essais SBI (Single Burning Item) établi selon norme EN 13501-1.

(3) Charges admissibles correspondant à des pressions / dépressions sous vent normal selon règle NV65 modifiées. Pour plus d'informations, nous consulter.

(4) Etude particulière pour pente inférieure.

NB : Valeurs indicatives et non contractuelles

## SYSTÈMES DE CONNEXION APPLICABLES DU DANPALITE



**EVERLITE**  
Architecture Lumière

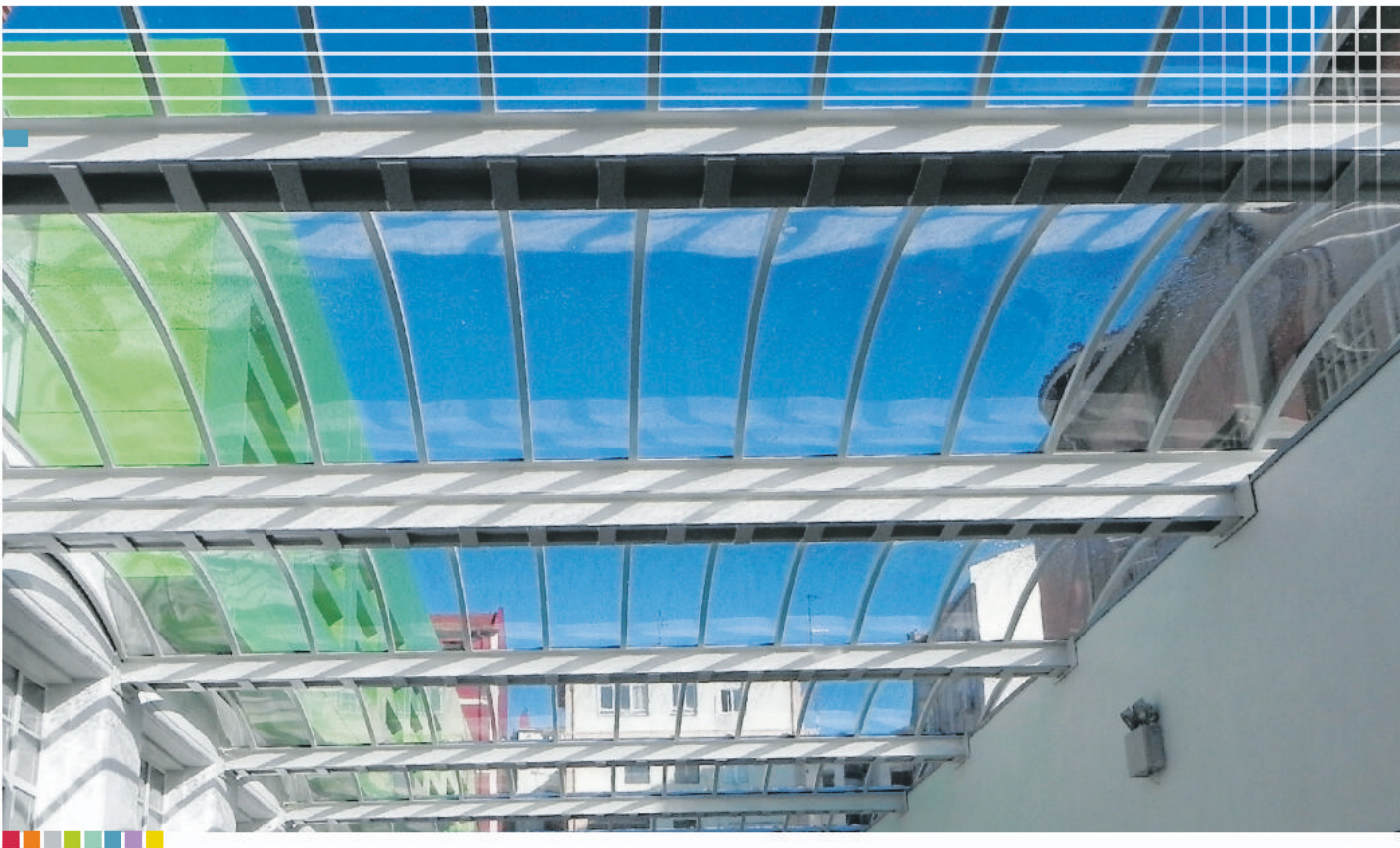
Retrouvez toutes nos applications sur [WWW.EVERLITECONCEPT.COM](http://WWW.EVERLITECONCEPT.COM)

EVERLITE CONCEPT S.A.S, 2-6, rue Condorcet, 91353 Grigny Cedex,  
France - T: +33 (0)1 69 02 85 85, [everlite.concept@everlite.fr](mailto:everlite.concept@everlite.fr)

**EVERLITE**  
Architecture Lumière

# DANPALITE

■ FAÇADE ■ AUVENT ■ COUVERTURE



UN APPORT LUMINEUX SANS ÉGAL

Marque déposée : EVERLITE CONCEPT® national : 12 3 958 822

Conception & réalisation : [www.thinkadom.com](http://www.thinkadom.com) - Réf. : BRCPDR1704 - Document non contractuel - Avril 2017  
Certains produits ne sont pas tenus sur stock. Nous contacter pour conditions et délais. Vente réservée aux professionnels.



# DANPALITE



## LA SOLUTION CRÉATIVE POUR VOS FAÇADES ET COUVERTURES TRANSPARENTES

■ Lycée Haute Follis,  
Laval (53),  
Danpalite cristal,  
Agence Beland,  
Entreprise GUYON



■ Convento el Espino, Santa Gadea del Cid (Espagne), Danpalite cristal

■ Edificio de oficinas, Toledo (Espagne),  
Danpalite cristal et bronze, Pich Aguilera Architecte



■ Centre aquatique,  
Soisy-sous-Montmorency (95), Danpalite bleu,  
Jacques Rougerie Architecte, Entreprise BATEX



■ La Paz Playground (Espagne)

Danpalite bleu, vert, et bronze, Arcain Architecture, Entreprise MAYBA

## LES POINTS FORTS DU DANPALITE

- PURE TRANSPARENCE
- GRANDE LÉGÈRETÉ
- ETANCHÉITÉ À L'EAU
- FACILITÉ DE POSE
- RÉSISTANCE MÉCANIQUE
- MISE EN ŒUVRE CERTIFIÉE

■ **Excellente transmission lumineuse**  
Danpalite apporte un rendu visuel équivalent au verre tout en bénéficiant de tous les avantages du polycarbonate.

■ **Haute technicité**  
Les panneaux Danpalite, d'une épaisseur de 4 mm et tramés de 600 ou 605 mm de large, sont équipés de relevés à double crantage comme l'ensemble des produits de la gamme EVERLITE CONCEPT. Cette particularité garantit une résistance mécanique et une étanchéité à l'eau exceptionnelles.

■ **Légèreté**  
Très léger (4,9 kg/m²), Danpalite se contente de structures porteuses très fines, combinant ainsi attrait architectural et réduction des investissements.

■ **Esthétique**  
Les connecteurs en aluminium ou polycarbonate offrent une grande liberté aux architectes dans le design de l'enveloppe du bâtiment. Cintrable à froid, thermoformable, disponible dans toute une gamme de coloris, Danpalite s'adapte à toutes les idées pour rendre la transparence créative.

■ **Facilité de pose**  
Comme pour tous les systèmes EVERLITE CONCEPT, la modularité de Danpalite simplifie la mise en œuvre sur chantier. A la différence du verre, il peut par ailleurs être découpé sur site sans risque de casse ni de blessure.

■ **Couverture : Colegio Zankoea, Vizcaya (Espagne), Danpalite cristal,**  
José Antonio Mentezaka Architecte, Entreprise MONTAJES IRURA



■ Bâtiment Hélicoptères Les Tigres, Pau (64), Danpalite cristal,  
Section Architecture du Génie de Bordeaux, Entreprise SOPREMA

