

# Technical Conditions for Facades (TCF) Conditions Techniques pour Façades (TCF)



SILESTONE

—

DEKTON

—

SENSA

TECHNICAL CONTENT  
CONTENU TECHNIQUE

## 1. Dekton® plate: specifications and finishes

The technical specifications of the Dekton panel are included in the Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems, rev. 06 (June 2021) or later version. Performance may vary slightly depending on the technical family of finishes chosen (families I, II, III and IV), so it is recommended to analyze the performance per family before final selection.

The four finish families are listed in Annex N of the European Technical Assessment ETA 14/0413 dated 30.09.2024 or later version, issued by the European laboratory ITEC. The performances of each family of finishes are listed in the document "Statement of Performance No. 092013DK", updated as of January 2024 or later version.

The environmental impact of the Dekton panel is included in the Environmental Product Declaration DAP. S-P-00916 - version 3, updated on 29/04/2024 or later version.

The color stability of Dekton finishes has been evaluated by accelerated aging tests. The results are reported in the Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems, rev. 06 (June 2021) or later version.

The specifications of the Dekton facade system when used as a ventilated facade with mechanical fixings are contained in the European Technical Assessment ETA 14/0413 dated 30.09.2024 or later version, issued by ITEC. The system designer should follow sections 1, 2 and 3 of that

document for the technical description of the system, its specifications for use and its performance.

If the solution proposed by the author of the project is different from those included in the Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems, Cosentino's recommendation is to carry out the verification tests included in the following US cladding standards: ASTM C1026 (freeze-thaw cycling); ASTM C880 (flexural strength); ASTM C1354 (anchorage strength); ASTM E330 (transverse wind load); ASTM E136 (non-combustibility) and ASTM E84 (tile surface burning). Also, for high-wind prone areas, the following two protocols for High Velocity Hurricane Zone may apply: 1) TAS 202-94: Criteria for Testing Impact and Nonimpact Resistant Building Envelope Components Using Uniform Static Air Pressure Loading; and 2) TAS 203-94: Criteria for Testing Products Subject to Cyclic Wind Pressure Loading.

The Cosentino Dekton wall cladding system described in sections 2.0 through 7.0 of ICC-ES evaluation report ESR-3721, complies with the Florida Building Code-Building and the Florida building code-Residential. The design requirements must be determined in accordance with the Florida Building Code-Building and the Florida building code-Residential, as applicable. The installation requirements noted in ICC-ES evaluation report ESR-3721 for the 2018 International building code meet the requirements of the Florida Building Code-Building and the Florida building code-Residential, as applicable.

## 2. Limitations on use cutting, handling, assembly and transportation

The recommended finish for the edges of Dekton panels will be the ones included in the manual. See table of recommendations in the Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems, rev. 06 (June 2021) or later version.

The use of L-shaped or U-shaped Dekton flat pieces for facades is not recommended, due to the concentration of stresses in the inside corners. See the Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems, rev. 06 (June 2021) or later version.

For the opening of holes in panels, pre-drilling must be carried out at the corners of the hole. The minimum distances between the openings and the edge of the panel must be respected. See the Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems, rev. 06 (June 2021) or later version.

Three-dimensional pieces can be made by mechanically assembling return pieces with straight or beveled edges in ventilated facades. See limitations in the Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems, rev. 06 (June 2021) or later version.

Corners between adjoining facades can be executed as indicated in the Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems, rev. 06 (June 2021) or later version.

### 3. Impact class

Dekton facade surfaces have an impact resistance that varies according to their thickness and family. This value is stated in section 3.5 of Dekton European Technical Assessment ETA 14-0413 dated 30.09.2024. The panels have been subjected to a series of hard body and soft body impacts at different energy levels. The results classify Dekton in impact category IV for thicknesses of 12mm or 20mm.

- Category IV: The degree of exposure to the use must be an area out of reach from ground level.

The responsibility for the decision of the facade construction solution that is finally adopted in a specific project lies with the technician responsible for the project.

### 4. Fasteners inserted in the Dekton® plate with their limitations of use

The Dekton panel for facades allows several mechanical fastening systems to the substructure. The fastening systems can be hidden (DKT1, DKT2 and DKT3) or visible (DKT4 and DKR). There are also chemical bonding systems (DKC), mixed (DEKCLIP), using cementitious adhesives (DKB) or on exterior insulation type EIFS (DKS). Not all of these fastening systems are valid for ventilated facades. See limitations in the Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems, rev. 06 (June 2021) or later version.

The instructions and limitations for the use of each type of fastening on

the back of the panel, contained in the Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fastening Systems, rev. 06 (June 2021) or later version, as well as in the corresponding ETA standards, must be followed:

- DKT1 System: Manual and Annex 2 of ETA 14/0413
- DKT2 System: Manual
- DKT3 System: Manual
- DKT4 System: Manual,
- DKR System: Manual,
- DEKCLIP System: Manual,
- DKC System: Manual,
- DKB System: Manual,
- DKS System: Manual

In the event that the fixing solution proposed by the author of the project or by the Facade Contractor is different from those listed in the Cosentino Facades - Cosentino Facade Fixing Systems Manual, Cosentino's recommendation is to carry out the verification tests listed in the following US cladding standards: ASTM C1026 (freeze-thaw cycling); ASTM C880 (flexural strength); ASTM C1354 (anchorage strength); and ASTM E330 (transverse wind load). Also, for high-wind prone areas, the following two protocols for High Velocity Hurricane Zone may apply: 1) TAS 202-94: Criteria for Testing Impact and Nonimpact Resistant Building Envelope Components Using Uniform Static Air Pressure Loading; and 2) TAS 203-94: Criteria for Testing Products Subject to Cyclic Wind Pressure Loading.

### 5. Bonded type plate fasteners

For bonded fasteners, whether chemical (DKC), mixed (DEKCLIP), using cementitious adhesives (DKB),

or on exterior insulation type EIFS (DKS), the installer must scrupulously follow all the criteria and limitations of design, calculation, installation patterns, cleaning, surface preparation, pre-priming, bonding process, tapes and temperature of use indicated in the technical documentation of the adhesive suppliers and ETICS type systems.

The installer must request the technical documentation from the adhesive supplier and its auxiliary elements for each gluing system, as these products are not manufactured by Cosentino.

### 6. Plate support substructure and anchorages with their limitations of use

The general indications for the substructure and its anchorage to the main building structure as given in the Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems, rev. 06 (June 2021) or later version should be followed.

Likewise, for ventilated facades, the general indications for the substructure and its anchorage to the main building structure contained in the Cosentino Facades Manual as well as in Annex 4 of European Technical Assessment ETA 14/0413, issued on 30.09.2024, must be followed.

The joints between facade panels must respect the structural and thermal movement joints of the building, as recommended in the Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems, rev. 06 (June 2021) or later version.

## 7. Other materials supplied by Cosentino with their limitations of use

Cosentino may provide the customer with materials not manufactured by Cosentino but which are part of the facade design such as fasteners, glues, adhesives, structural profiles, anchors or thermal insulation elements, among others. In this case, it is the sole responsibility of the customer to use such materials in accordance with the technical instructions provided by the companies supplying them.

Cosentino is not responsible for the customer's potential failure to follow the technical data sheets, product specifications and limitations of use of materials manufactured by other companies and supplied by Cosentino for use in facades.

## 8. On site installation

The instructions and recommendations in the Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems, rev. 06 (June 2021) or later version shall be followed.

Likewise, for ventilated facades, the general installation instructions contained in the Cosentino Facades Manual as well as in Annex 4 of European Technical Assessment ETA 14/0413, issued on 30.09.2024, must be followed.

## 9. Reaction to fire and fire transmission

through the air gap Within the limit of liability fixed in the contract, an aggregate limit of USD100,000 (or equivalent amount in the contract currency) shall apply in respect of claims relating to the combustibility of facade panels or cladding, the insulation material and its fastening systems, or claims relating to the fire safety of any air gap barrier or compartmentation (or lack thereof) in the building facade.

## 10. Quality requirements (QA/QC)

It is the responsibility of the author of the project to specify the quality requirements for the execution of

the facade, including dimensional requirements, flatness, tests, samples, etc. The quality requirements to be met will depend on the geography where the project is located.

If the project drawn up by the architect does not include specific quality requirements for facades, and the requirements to be followed by the Facade Contractor are not indicated, Cosentino will follow the quality requirements contained in the Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems, rev. 06 (June 2021). In the absence of other regulations, Cosentino recommends the Facade Contractor to follow the quality criteria of the Centre for Window and Cladding Technology (CWCT Guide to good practice for facades: Quality).

In particular, Cosentino requires prior validation of production drawings by the customer, as well as of the final product, before loading and shipping.

Cosentino's quality team will check the final product following its internal quality controls, and eventually may provide support in the reception of the piece/material by its technicians for each project.

## 11. Maintenance and cleaning of facades

It is the responsibility of the author of the project to specify the maintenance and cleaning requirements of the facade during its useful life. In any case, Cosentino recommends following the requirements for final cleaning, maintenance, cleaning and conservation set out in the document Dekton® - Facade Maintenance and Cleaning.

## 12. Reference standards according to zone

It is the responsibility of the project author to specify the reference standards to be followed in the development of the facade solutions, including among others the requirements for wind load, impact resistance, fasteners, durability, fire reaction and resistance, etc. The technical standards to be met will depend on the geography where the project is located.

If the project drawn up by the architect does not include a specific standard for facades, and the standard to be followed by the Facade Contractor is not indicated, Cosentino will follow the following US cladding standards: ASTM C1026 (freeze-thaw cycling); ASTM C880 (flexural strength); ASTM C1354 (anchorage strength); ASTM E330 (transverse wind load); ASTM E136 (non-combustibility) and ASTM E84 (tile surface burning). Also, for high-wind prone areas, the following two protocols for High Velocity Hurricane Zone may apply: 1) TAS 202-94: Criteria for Testing Impact and Nonimpact Resistant Building Envelope Components Using Uniform Static Air Pressure Loading; and 2) TAS 203-94: Criteria for Testing Products Subject to Cyclic Wind Pressure Loading.

### **13. Health and Safety (H&S) requirements**

It is the responsibility of the project author to specify the health and safety requirements to be followed in the development of the facade solutions. These requirements will depend on the country where the project is located.

If the project drawn up by the architect does not include health and safety requirements for facades, nor are they indicated by the Facade Contractor, Cosentino will follow the health and safety requirements indicated in the Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems, rev. 06 (June 2021) or later version.

### **14. Responsibility**

Engineering, site support and installation services (if any) are

services for which Cosentino is liable only when an additional order is placed for such services and the corresponding amount is paid. In this case, Cosentino's civil liability (general and professional) to the Customer is limited to the amount invoiced for such services.

### **15. The Dekton® brand**

Only those facade elements that have been manufactured exclusively from Dekton construction components in accordance with the current Cosentino facade manuals may bear the Dekton mark. The use of construction components other than those recommended by Cosentino in its manuals will render this entitlement invalid. In addition, Dekton test reports that apply to such units will no longer be valid.

### **16. Complementarity of these conditions**

These Technical Conditions for Facades are complementary to, but do not replace, Cosentino's General Conditions of Sale and Conditions for the Provision of Services, in the version in force at the time of the prescription or sale. The three documents are applicable to the ancillary services of facade prescription, consultancy and installation.

## 1. Plaque Dekton® : spécifications et finitions

Les spécifications techniques du panneau Dekton sont incluses dans le manuel des façades Cosentino - Systèmes de fixation des façades de Cosentino (Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems), rév. 06 (juin 2021) ou version ultérieure. Les performances peuvent varier légèrement en fonction des gammes techniques de finitions choisies (gammes I, II, III et IV). Il est donc recommandé d'analyser les performances par gamme avant de faire un choix définitif.

Les quatre familles de finitions sont énumérées dans l'Annexe N de l'ETA 14/0413 publiée par ITeC le 30.09.2024. Les performances de chaque famille de finitions sont répertoriées dans le document « Déclaration de performance n° 092013DK », mis à jour en janvier 2024.

L'impact environnemental des panneaux Dekton® est décrit dans la déclaration environnementale de produit (Environmental Product Declaration, DAP). S-P-00916 - version 3, mise à jour le 29/04/2024 ou version ultérieure.

La stabilité de la couleur des finitions Dekton® a été évaluée à l'aide de tests de vieillissement accéléré. Les résultats sont inclus dans le manuel des façades Cosentino - Systèmes de fixation des façades de Cosentino (Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems), rév. 06 (juin 2021) ou version ultérieure.

Les spécifications du système de façade Dekton® lorsqu'il est utilisé comme façade ventilée avec fixations mécaniques sont définies dans l'évaluation technique européenne ETA 14/0413 publiée par ITeC le 20/07/2020. L'architecte d'intérieur du système se réfère aux points 1, 2 et 3 de ce document pour la description technique du système, ses spécifications d'utilisation et ses performances.

Dans le cas où la solution de fixation proposée par l'architecte du projet diffère de celle décrite dans le manuel des façades Cosentino - Systèmes de fixation des façades de Cosentino (Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems), Cosentino recommande que les tests de vérification contenus dans le document d'évaluation européen EAD 090062-00-0404 soient effectués : Kits pour revêtement de façade extérieure fixé mécaniquement.

Le système de revêtement mural Cosentino Dekton, tel que décrit dans les sections 2.0 à 7.0 du rapport d'évaluation ICC-ES ESR-3721, est conforme au Florida Building Code - Building et au Florida Building Code - Residential. Les exigences de conception doivent être déterminées conformément au Florida Building Code - Building et au Florida Building Code - Residential, selon le cas. Les exigences d'installation mentionnées dans le rapport d'évaluation ICC-ES ESR-3721 pour le International Building Code de 2018 répondent aux exigences du Florida Building Code - Building et du Florida Building Code - Residential, selon le cas.

## 2. Limitations d'utilisation, de découpe, de manutention, d'assemblage et de transport

La finition recommandée pour les bords des panneaux Dekton sont celles incluses dans le manuel. Voir le tableau des recommandations dans le manuel des façades Cosentino - Systèmes de fixation de façades Cosentino (Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems), rév. 06 (juin 2021) ou version ultérieure.

L'utilisation de panneaux Dekton® plats en forme de L ou de U pour les façades n'est pas recommandée en raison de la concentration des contraintes dans les coins intérieurs. Voir le manuel des façades Cosentino - Systèmes de fixation de façades Cosentino (Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems), rév. 06 (juin 2021) ou version ultérieure.

Pour l'ouverture de trous dans les panneaux, le pré-perçage doit être effectué aux coins du trou. Les distances minimales entre les ouvertures et le bord du panneau doivent être respectées. Voir le manuel des façades Cosentino - Systèmes de fixation de façades Cosentino (Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems), rév. 06 (juin 2021) ou version ultérieure.

Les pièces tridimensionnelles peuvent être créées en assemblant mécaniquement des pièces de retour avec des bords droits ou biseautés sur des façades ventilées. Voir les limitations dans le manuel des façades Cosentino - Systèmes de fixation de façades Cosentino (Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems), rév. 06 (juin 2021) ou version ultérieure.

Les angles entre les façades adjacentes peuvent être exécutées comme indiqué dans le manuel des façades Cosentino - Systèmes de fixation de façades Cosentino (Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems), rév. 06 (juin 2021) ou version ultérieure.

### 3. Classe d'impact

Les surfaces Dekton sur les façades ont une résistance aux chocs qui varie en fonction de leur épaisseur et de leur gamme. Cette valeur est donnée dans la section 3.5 de Dekton® ETA 14-0413, datée du 30.09.2024. Les panneaux ont été soumis à une série d'impacts de corps dur et de corps mou à différents niveaux d'énergie. Les résultats classent Dekton dans la catégorie d'impact IV pour des épaisseurs de 12 mm ou 20 mm.

- Catégorie IV : Le degré d'exposition à l'utilisation doit être une zone hors de portée du niveau du plancher.

La responsabilité de la décision quant à la solution de construction de façade adoptée au final dans un projet spécifique incombe à l'architecte ou à l'ingénieur responsable du projet.

## 4. Fixations insérées dans le panneau Dekton® avec leurs limites d'utilisation

Le panneau de façade Dekton® permet divers systèmes de fixation mécanique à la sous-structure. Les systèmes de fixation peuvent être dissimulés (DKT1, DKT2 et DKT3) ou visibles (DKT4 et DKR). Il existe également des systèmes de collage tels que chimiques (DKC), mixtes (DKBG), avec des adhésifs à base de ciment (DKB) ou sur isolation extérieure de type ETICS (DKS). Tous ces systèmes de fixation ne sont pas valables pour les façades ventilées. Voir les limitations dans le manuel des façades Cosentino - Systèmes de fixation de façades Cosentino (Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems), rév. 06 (juin 2021) ou version ultérieure. Les instructions et les limites d'utilisation pour chaque type de système de fixation à l'arrière du panneau, telles qu'énoncées dans le manuel des façades Cosentino :

- Systèmes de fixation de façades Cosentino (Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems), rév. 06 (juin 2021) ou version ultérieure, et dans les normes ETA pertinentes, doivent être respectées :

- Système DKT1 : Manuel et annexe 2 de l'ETA 14/0413
- Système DKT2 : Manuel
- Système DKT3 : Manuel
- système DKT4 : Manuel
- Système DKR : Manuel
- Système DEKCLIP : Manuel
- Système DKC : Manuel
- Système DKB : Manuel
- Système DKS : Manuel

Dans le cas où la solution de fixation proposée par le concepteur du projet et l'entrepreneur en façades diffère de celle décrite dans le manuel des façades Cosentino - Systèmes de fixation de façades Cosentino (Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems), Cosentino recommande que les tests de vérification contenus dans

le document d'évaluation européen EAD 090062-00-0404 soient effectués: Des kits de revêtement de façade extérieure fixés mécaniquement doivent être mis en oeuvre.

## 5. Fixations de plaques collées

Pour les fixations collées, qu'elles soient chimiques (DKC), mixtes (DEKCLIP), utilisant des adhésifs cimentaires (DKB) ou sur isolation extérieure de type EIFS (DKS),

l'installateur doit suivre scrupuleusement tous les critères et limitations de conception, de calcul, de modèles d'installation, de nettoyage, de préparation de surface, de pré-apprêtage, de processus de collage, de bandes et de température d'utilisation indiqués dans les manuels Dekton et dans la documentation technique des fournisseurs d'adhésifs.

Comme il s'agit de produits non fabriqués par Cosentino, l'installateur doit demander une documentation technique de ce produit et de ses composants auxiliaires au fournisseur de l'adhésif pour chaque système de collage.

## 6. Sous-structure de support de plaque et fixations avec leurs limites d'utilisation

Les instructions générales pour la sous-structure et son ancrage à la structure principale du bâtiment, telles que décrites dans le manuel des façades Cosentino - Systèmes de fixation de façades Cosentino (Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems), rév. 06 (juin 2021) ou version ultérieure, doivent être suivies.

Ces recommandations d'installation sont génériques, les instructions du fournisseur de sous-structure doivent toujours prévaloir.

De même, pour les façades ventilées, les indications générales pour la sous-structure et son ancrage à la structure principale du bâtiment telles que définies dans le manuel des façades Cosentino ainsi que dans l'annexe 4 de l'ETA 14/0413, publiée le 30.09.2024 ou version ultérieure, doivent être suivies.

Dans le cas de joints entre panneaux de façade, les joints de mouvement structurel et thermique du bâtiment doivent être respectés, comme recommandé dans le manuel des façades Cosentino - Systèmes de fixation de façades Cosentino (Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems), rév. 06 (juin 2021) ou version ultérieure.

## 7. Autres matériaux fournis par Cosentino et leurs limites d'utilisation

Cosentino peut fournir au client des matériaux qui ne sont pas fabriqués par Cosentino mais qui font partie du design de la façade, tels que des fixations, des colles, des adhésifs, des profilés structurels, des ancrages ou des éléments d'isolation thermique, entre autres. Dans ce cas, il est de la seule responsabilité du client d'utiliser ces matériaux conformément aux instructions techniques de ses fournisseurs.

Cosentino ne peut être tenue responsable du non-respect par le client des fiches techniques, des spécifications des produits et des limitations d'utilisation des matériaux fabriqués par d'autres sociétés et fournis par Cosentino pour une utilisation dans les façades.

## 8. Installation facile sur site

Les instructions et recommandations données dans le manuel des façades Cosentino - Systèmes de fixation de façades Cosentino (Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems), rév. 06 (juin 2021) et plus tard, doivent être respectées.

De même, pour les façades ventilées, les instructions générales d'installation contenues dans le manuel des façades Cosentino, ainsi que dans l'annexe 4 de l'ETA 14/0413, publiée le 30.09.2024 ou version ultérieure, doivent être suivies.

## 9. Réaction au feu et transmission du feu à travers la lame d'air

Dans les limites de responsabilité fixées dans le contrat, un seuil global

de 100 000 € (ou un montant équivalent dans la devise du contrat) s'applique aux réclamations relatives à la combustibilité des panneaux de fou du revêtement, du matériau isolant et de ses systèmes de fixation, ou aux réclamations relatives à la sécurité incendie de tout pare-air ou compartimentation coupe-feu (ou à l'absence de compartimentation coupe-feu) sur la façade du bâtiment.

## 10. Exigences de qualité (QA/QC)

Il incombe au concepteur du projet de spécifier les exigences de qualité pour l'exécution de la façade, qui peuvent inclure des exigences relatives aux dimensions, à la planéité, aux essais, à l'échantillonnage, etc. Les exigences de qualité à respecter dépendront de la situation géographique du projet.

S'il n'y a pas d'exigences de qualité spécifiques pour les façades dans le projet élaboré par l'architecte, et si les exigences à respecter par l'entrepreneur en façades ne sont pas spécifiées, Cosentino suivra les exigences de qualité définies dans le manuel des façades Cosentino - Systèmes de fixation de façades Cosentino (Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems), rév. 06 (juin 2021). En l'absence d'autres normes, Cosentino recommande à l'entrepreneur en façades d'appliquer les critères de qualité du Centre for Window and Cladding Technology (CWCT) dans son « Guide de bonnes pratiques pour les façades », section « Qualité » (CWCT Guide to good practice for facades: Quality).

En particulier, Cosentino exige du client qu'il valide les dessins de production et le produit final avant le chargement et l'expédition.

L'équipe chargée du contrôle qualité de Cosentino vérifie le produit fini et assiste à la réception de la pièce/du matériau par ses techniciens pour chaque projet.

## 11. Entretien et nettoyage des façades

L'auteur du projet (architecte ou ingénieur) est responsable de la spécification des exigences d'entretien et de nettoyage de la façade pendant sa durée de vie. Dans tous les cas, Cosentino recommande de suivre les exigences relatives au nettoyage final, à l'entretien et à la conservation énoncées dans le document Nettoyage et entretien des façades de Dekton® (Dekton® Facades Maintenance and Cleaning).

## 12. Normes de référence par zone

Il est de la responsabilité du concepteur du projet (architecte ou ingénieur) de spécifier les normes de référence à suivre dans le développement des solutions de façade, y compris les exigences en matière de charge de vent, de résistance aux chocs, de fixations, de durabilité, de réaction au feu, de résistance au feu, etc. Les normes techniques à respecter dépendront de la situation géographique du projet.

S'il n'y a pas de norme spécifique pour les façades dans le projet élaboré par l'architecte, et si la norme à suivre par l'entrepreneur en façades n'est pas spécifiée, Cosentino appliquera la norme européenne pour ses calculs, contrôles et recommandations. En particulier, le document d'évaluation européen EAD 090062-00-0404 est pris en compte : Les kits de revêtement de façade extérieure fixés mécaniquement, ainsi que les normes de référence européennes et internationales figurant à la section 4 des deux documents, ainsi que toutes leurs annexes, doivent être pris en considération.

## 13. Exigences en matière de santé et de sécurité (S&S)

Il est de la responsabilité du concepteur du projet (architecte ou ingénieur) de spécifier les exigences de santé et de sécurité à respecter lors du développement des solutions de façade. Ces exigences dépendront du pays dans lequel le site du projet est situé.

Si le projet élaboré par l'architecte ne comprend pas d'exigences de santé et de sécurité pour les façades, et si ces dernières ne sont pas indiquées par l'entrepreneur en façades, Cosentino doit respecter les exigences de santé et de sécurité indiquées dans le manuel des façades Cosentino:

- Systèmes de fixation de façades Cosentino (Cosentino Facades Manual - Cosentino Facade Fixing Systems), rév. 06 (juin 2021) ou version ultérieure.

## 14. Responsabilité

L'ingénierie, l'assistance technique du site et les services d'installation (le cas échéant) sont des services dont Cosentino n'est responsable que si une commande séparée pour ces services est passée et payée. Dans ce cas, la responsabilité civile (générale et professionnelle) de Cosentino envers le client sera limitée au montant facturé pour ces services.

## 15. La marque Dekton®

Seuls les éléments de façade fabriqués exclusivement à partir de composants de construction Dekton® conformément aux manuels de façade actuels de Cosentino peuvent porter la marque Dekton®.

L'utilisation de composants de construction autres que ceux recommandés par Cosentino dans ses manuels rend ce droit nul et non avenue. De plus, les rapports de test de Dekton qui s'appliquent à ces unités ne seront plus valides.

## 16. Complémentarité de ces conditions

Les présentes Conditions techniques de façades complètent, mais ne remplacent pas, les Conditions générales de vente et les Conditions générales de prestation de services de Cosentino, dans leur version en vigueur au moment de la prescription ou de la vente. Ces trois documents s'appliquent aux services annexes de prescription, de conseil et d'installation de façade.

## **COSENTINO®**

### **COSENTINO CANADA**

10301 19 St NE, Calgary, AB T3J 0R1

Ph: (587) 538-8301

[www.cosentino.com/en-ca](http://www.cosentino.com/en-ca)

[www.cosentino.com/fr-ca](http://www.cosentino.com/fr-ca)

@cosentinocanada