

TONGA®

ULTRA CLEAN
&
ULTRA CLEAN HP



Les plafonds
acoustiques
pour l'hygiène

LES + PRODUITS



6 méthodes
de nettoyage



Absorption
acoustique



Adaptés aux locaux à
risques sanitaires

TONGA® ULTRA CLEAN & ULTRA CLEAN HP

Les plafonds acoustiques pour l'hygiène

Les plafonds Tonga® Ultra Clean et Tonga® Ultra Clean HP sont particulièrement adaptés pour les locaux à risques sanitaires élevés grâce à leur classement ISO 4 et à leur capacité à bloquer le développement fongique.

ENTRETIEN COURANT

Nettoyage basique et courant d'un local.

Méthodes dites douces :
Éponge / Vapeur.

TONGA®
ULTRA CLEAN

ENTRETIEN INTENSIF

Nettoyage + poussé d'un local.

Méthodes + agressives :
Jet haute pression.

TONGA®
ULTRA CLEAN HP

2 BESOINS D'ENTRETIEN : 2 PRODUITS

LOCAUX
AVEC ACCÈS
FRÉQUENTS
AU PLÉNUM



ESPACES DE
RESTAURATION
COLLECTIVE



PIÈCES
HUMIDES



CUISINES



LABORATOIRES







TONGA®

ULTRA CLEAN
&
ULTRA CLEAN HP

Les plafonds Tonga® Ultra Clean et Tonga® Ultra Clean HP apportent une réponse acoustique aux exigences de ces lieux spécifiques : des plafonds plus faciles à entretenir, plus sûrs et qui durent plus longtemps.

+ DE PROPRETÉ

- Des méthodes de nettoyage testées par un laboratoire indépendant

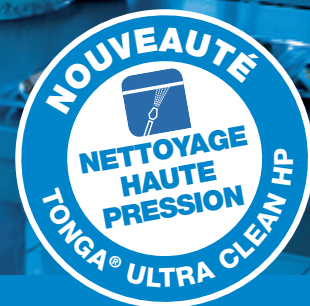
-  - Air comprimé
-  - Éponge humide avec ou sans détergent
-  - Vapeur sèche ou humide + chiffon sec
-  - Nettoyage haute pression

+ DE SECURITÉ

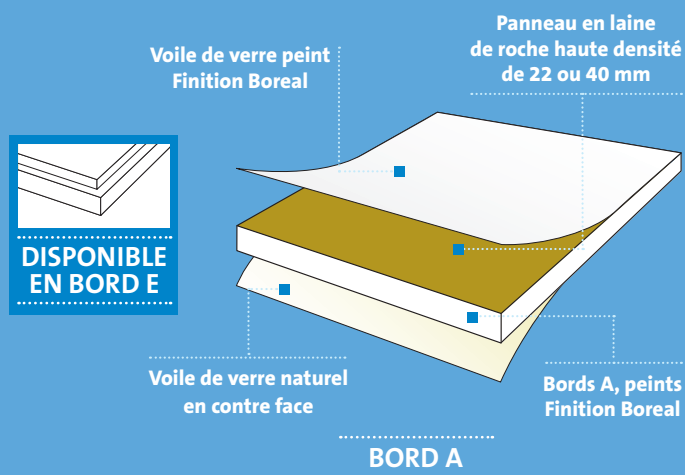
- Réaction au feu : **A1** - Tonga® Ultra Clean
- Résistance feu :  **REI 30** -  **SF 30**
- Propreté particulaire de l'air : **ISO 4**
- Pas de développement fongique : **Degré 0**
- **Garantie 15 ans** : Tonga® Ultra Clean et ossatures **QUICK-LOCK®**

+ DE CONFORT

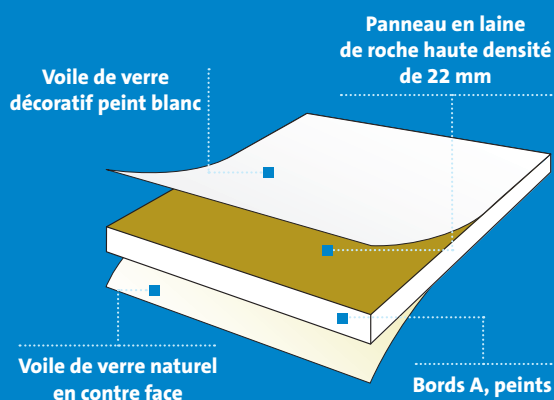
- Absorption acoustique : $\alpha_w = 1$ (Bord A)
- Réflexion lumineuse : **> 89%** - Finition Boreal



Tonga® Ultra Clean



Tonga® Ultra Clean HP



TONGA® ULTRA CLEAN & ULTRA CLEAN HP

+ DE PROPRETÉ

- Des plafonds propres et faciles à entretenir.

- 6 méthodes de nettoyage testées par un laboratoire indépendant



- Une résistance à la manipulation accrue grâce à son panneau en laine de roche haute densité et sa finition facile à nettoyer.

+ DE SÉCURITÉ

• PROTECTION INCENDIE

		TONGA® ULTRA CLEAN	TONGA® ULTRA CLEAN HP
Réaction au feu		A1	A2-s1, d0
Résistance au feu avec ossatures QUICK-LOCK®		REI 30 ⁽¹⁾ SF 30 ⁽²⁾	REI 30 ⁽¹⁾ SF 30 ⁽²⁾

• PROPRETÉ DE L'AIR

Propreté particulaire de l'air		ISO 4	ISO 4
Résistance aux champignons		Degré 0 Pas de développement fongique	Degré 0* Pas de développement fongique
Résistance à l'humidité		100% plan	100% plan

• CONFORT

Acoustique		$\alpha_w = 1$ pour le bord A et $\alpha_w = 0,90$ pour le bord E	$\alpha_w = 1$
Réflexion lumineuse		> 89%	> 84%**

⁽¹⁾ Cf. rapport d'essai de référence

⁽²⁾ Cf. rapport de classement

* Selon méthode A

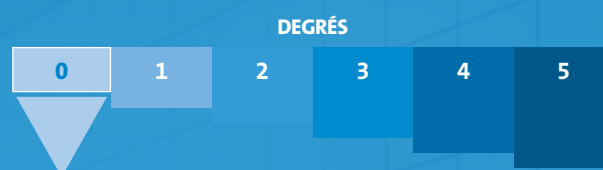
** Réflexion du voile blanc



RÉSISTANCE AUX CHAMPIGNONS : DEGRÉ 0

Détermine la résistance du produit au développement de micro-organismes.

Plus l'indice est faible, plus le plafond est résistant au développement fongique.



Tonga® Ultra Clean et Tonga® Ultra Clean HP : Degré 0, pas de développement fongique



PROPRETÉ PARTICULAIRE DE L'AIR : ISO 4

Détermine la concentration de particules émises par le plafond dans la pièce.

Plus l'indice ISO est faible, moins le plafond est polluant.



Tonga® Ultra Clean et Tonga® Ultra Clean HP : ISO 4

Garantie

Saint-Gobain Eurocoustic garantit 15 ans son système complet : dalles de plafond Tonga® Ultra Clean + ossatures QUICK-LOCK®

Garantie

15


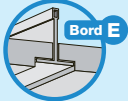




ans/years

Warranty

TONGA® ULTRA CLEAN & ULTRA CLEAN HP

LE CHOIX ET LES PERFORMANCES

Dimensions, couleurs et finitions :

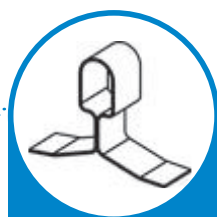
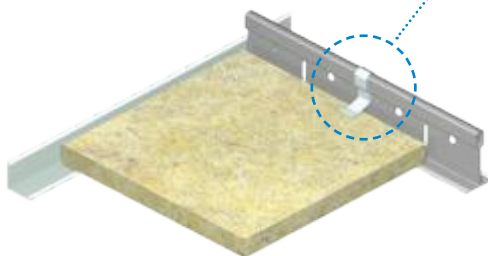
	TONGA® ULTRA CLEAN		TONGA® ULTRA CLEAN HP	
				
Épaisseurs (mm)	22	40	20	22
Modules (mm)	600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600 1200 x 1200	600 x 600 1200 x 600
Couleurs	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Finitions	 Boreal	 Boreal	 Boreal	Bord peint

- Pot de peinture disponible sur demande pour recouvrir les découpes en rive.

EUROCLIP HP POUR TONGA® ULTRA CLEAN HP

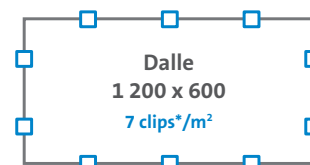
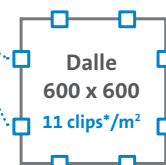
Euroclip HP maintient vos dalles en place sur l'ossature pour vous permettre de nettoyer votre plafond sans avoir à déposer les dalles.

Il est spécialement conçu pour résister à un environnement humide.



EUROCLIP HP
100 pièces/colis

Mise en œuvre des Euroclip HP :



* Estimation à valider en fonction du local.

Conseil de mise en œuvre :

- Joint silicone apposé sur la dalle et l'ossature pour éviter le risque de moisissure.
- Utilisation d'une cornière Corro+ en L.
- Pas de clips posés sur la cornière.

UN SERVICE TOUJOURS AUSSI RÉACTIF

Eurocoustic, une qualité de service inégalée.

Avec une garantie de livraison d'une semaine* vous bénéficiez d'une réactivité maximum. Pour être au plus près de vos attentes, le minimum de commande est d'un colis.

* Pour toute commande passée avant lundi 14h selon le planning de tournée du secteur géographique.

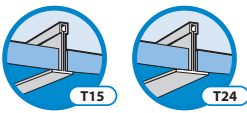


Restez connecté avec TONGA® ULTRA CLEAN & ULTRA CLEAN HP

VISIONNEZ LA VIDÉO
TONGA® ULTRA CLEAN
& ULTRA CLEAN HP SUR

YouTube ou



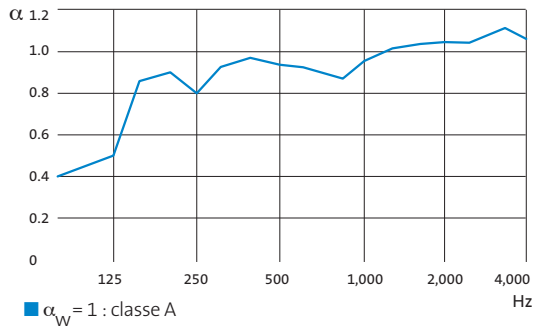


Tonga® Ultra Clean A 22 mm

- > Panneau rigide autoportant en laine de roche.
- > Finition Boreal.
- > Renforcé par un voile de verre naturel en contreface.



Absorption acoustique



Lumière

- **Réflexion lumineuse** : Le coefficient de réflexion lumineuse est > 89 %.
- **Blanc** : L = 95,6% - selon la norme NF EN ISO 11664-4.
- **Brillance** : Mate - Le niveau de brillance est de 2,54% avec un angle de 85° - selon la norme NF EN ISO 2813.
- **Diffusion de la lumière** : > 99% de la lumière est diffusée.



Réaction au feu

- Selon la norme EN 13501-1 : Euroclasse A1.



Résistance au feu

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean A 22 mm 600 x 600 mm mis en œuvre avec une ossature T24 **QUICK-LOCK®** (voir rapport d'essai de référence) répondent aux exigences de l'article CO13 de la réglementation incendie des ERP.

Classement	Modules (en mm)	Structures porteuse	Isolation complémentaires
REI 30	600 x 600	Béton, Acier	Non
REI 30	600 x 600	Bois, Béton, Acier	160 mm EuroIène® 603 + 0 à 200 mm d'IBR

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean A 22 mm (600 x 600 et 1200 x 600 mm) mis en œuvre avec une ossature T24 **QUICK-LOCK®** (voir rapport de classement de référence) sont selon la norme NBN 713-020.

Isolation thermo-acoustique

- Pour une augmentation de l'isolation thermoacoustique, la pose d'un isolant de 0 à 200 mm d'IBR ($R_{\text{maxi}} \approx 5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$) nu ou avec pare vapeur alu, est recommandée.



Tenue à l'humidité

- 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie.



Environnement et santé

Environnement

- Les laines minérales sont recyclables et les rebuts de production sont, dans leur plus grande majorité, recyclés.
- Pour les projets suivant la démarche HQE, les FDES (Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires) sont disponibles sur www.inies.fr.
- Eurocoustic est certifiée ISO 14001 : 2004 "Système de Management Environnemental".

Santé

- Les panneaux en laine de roche sont fabriqués avec des fibres exonérées de la classification cancérigène (Règlement Européen 1272/2008 modifié par le Règlement Européen 790/2009). Selon le Centre International de Recherche

sur le Cancer, les laines minérales ne peuvent pas être classées quant à leur cancérogénéité pour l'Homme (groupe 3).

HQE

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean A 22 mm permettent de répondre à 10 des 14 cibles de la démarche HQE.



Marquage CE

- N° DoP : 0007-04.



Qualité de l'air intérieur

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean A 22 mm sont classés A.



Propreté particulière de l'air

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean A 22 mm sont classés ISO 4 selon la Norme ISO 14 644.1.



Résistance aux champignons

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean A 22 mm ne permettent pas le développement de champignons : Degré 0 selon la Norme ISO 846.



Mise en œuvre

- Elle sera conforme aux prescriptions du DTU 58.1 normes NF P 68203-1 et 2 et autres DTU en vigueur selon la nature des locaux.
- Il est recommandé de prévoir une circulation d'air entre les locaux et le plénum afin d'équilibrer la température et les pressions de part et d'autre du plafond.
- Les plafonds Tonga® Ultra Clean A 22 mm se posent sur une ossature T15 - T24.
- Les dalles se découpent facilement au cutter sans bruit ni poussière.



Entretien

- La surface peinte des plafonds Tonga® Ultra Clean A 22 mm ne retient pas les poussières, ce qui facilite son entretien.
- Les plafonds Tonga® Ultra Clean A 22 mm peuvent être nettoyés à l'aide de : brosse légère, aspirateur, air comprimé, éponge humide (avec ou sans détérgent), vapeur sèche ou humide + chiffon sec.
- Ce type d'entretien contribue à la pérennité des plafonds Tonga® Ultra Clean A 22 mm.

TABLEAU RECAPITULATIF

Coloris	Blanc finition Boreal	
Bords	A	
Ossatures	T15 - T24	

Dimension des modules (en mm)

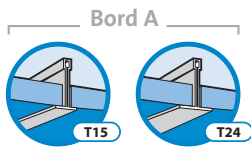
Largeur	600	600
Longueur	600	1200
Epaisseur	22	22

Conditionnement

Panneaux / colis	24	12
m² / colis	8,64	8,64
Colis / palette	16	16
Classe de service	A	B

Les plafonds Tonga® Ultra Clean A 22 mm sont conditionnés en caisses 6 faces. Tous les colis Eurocoustic sont protégés par un film thermorétractable.



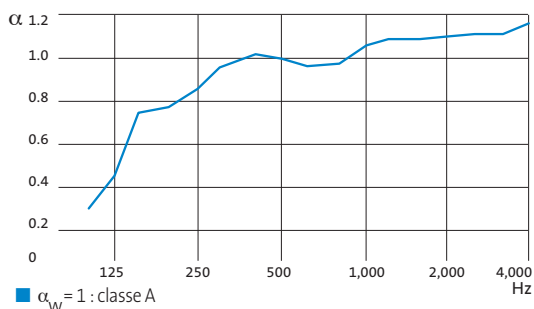


Tonga® Ultra Clean A 40 mm

- > Panneau rigide autoportant en laine de roche.
- > Finition Boreal.
- > Renforcé par un voile de verre naturel en contreface.



Absorption acoustique



Lumière

- **Réflexion lumineuse** : Le coefficient de réflexion lumineuse est > 89 %.
- **Blanc** : L = 95,6% - selon la norme NF EN ISO 11664-4.
- **Brillance** : Mate - Le niveau de brillance est de 2,54 % avec un angle de 85° - selon la norme NF EN ISO 2813.
- **Diffusion de la lumière** : > 99 % de la lumière est diffusée.



Réaction au feu

- Selon la norme EN 13501-1 : Euroclasse A1.



Résistance au feu

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean A 40 mm 600 x 600 mm mis en œuvre avec une ossature T24 **QUICK-LOCK®** (voir rapport d'essai de référence) répondent aux exigences de l'article CO13 de la réglementation incendie des ERP.

Classement	Modules (en mm)	Structures porteuse	Isolation complémentaires
REI 30	600 x 600	Béton, Acier	Non
REI 30	600 x 600	Bois, Béton, Acier	160 mm Eurovlène® 603 + 0 à 200 mm d'IBR

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean A 40 mm (600 x 600 et 1200 x 600 mm) mis en œuvre avec une ossature T24 **QUICK-LOCK®** (voir rapport de classement de référence) sont selon la norme NBN 713-020.

Isolation thermo-acoustique

- Pour une augmentation de l'isolation thermoacoustique, la pose d'un isolant de 0 à 200 mm d'IBR (R maxi ≈ 5m² . K/W) nu ou avec pare vapeur alu, est recommandée.



Tenue à l'humidité

- 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie.



Résistance thermique

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean A 40 mm bénéficient d'une résistance thermique de :

Épaisseur	Résistance thermique
40 mm	1.14 m² . K/W



Environnement et santé

Environnement

- Les laines minérales sont recyclables et les rebuts de production sont, dans leur plus grande majorité, recyclés.
- Pour les projets suivant la démarche HQE, les FDES (Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires) sont disponibles sur www.inies.fr.

- Eurocoustic est certifiée ISO 14001 : 2004 "Système de Management Environnemental".

Santé

- Les panneaux en laine de roche sont fabriqués avec des fibres exonérées de la classification cancérigène (Règlement Européen 1272/2008 modifié par le Règlement Européen 790/2009). Selon le Centre International de Recherche sur le Cancer, les laines minérales ne peuvent pas être classées quant à leur cancérogénicité pour l'Homme (groupe 3).

HQE

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean A 40 mm permettent de répondre à 10 des 14 cibles de la démarche HQE.



Marquage CE

- N° DoP : 0007-04.



Qualité de l'air intérieur

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean A 40 mm sont classés A.



Propreté particulière de l'air

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean A 40 mm sont classés ISO 4 selon la Norme ISO 14 644.1.



Résistance aux champignons

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean A 40 mm ne permettent pas le développement de champignons : Degré 0 selon la Norme ISO 846.



Mise en œuvre

- Elle sera conforme aux prescriptions du DTU 58.1 normes NF P 68203-1 et 2 et autres DTU en vigueur selon la nature des locaux.
- Il est recommandé de prévoir une circulation d'air entre les locaux et le plénum afin d'équilibrer la température et les pressions de part et d'autre du plafond.
- Les plafonds Tonga® Ultra Clean A 40 mm se posent sur une ossature T24.
- Les dalles se découpent au cutter sans bruit ni poussière.



Entretien

- La surface peinte des plafonds Tonga® Ultra Clean A 40 mm ne retient pas les poussières, ce qui facilite son entretien.
- Les plafonds Tonga® Ultra Clean A 40 mm peuvent être nettoyés à l'aide de : brosse légère, aspirateur, air comprimé, éponge humide (avec ou sans détergent), vapeur sèche ou humide + chiffon sec.
- Ce type d'entretien contribue à la pérennité des plafonds Tonga® Ultra Clean A 40 mm.

TABLEAU RECAPITULATIF

Coloris	Blanc finition Boreal	
Bords	A	
Ossatures	T24	

Dimension des modules (en mm)

Largeur	600	600
Longueur	600	1200
Épaisseur	40	40

Conditionnement

Panneaux / colis	12	6
m² / colis	4,32	4,32
Colis / palette	18	18
Classe de service	A	B

Les plafonds Tonga® Ultra Clean A 40 mm sont conditionnés en caisses 6 faces. Tous les colis Eurocoustic sont protégés par un film thermorétractable.



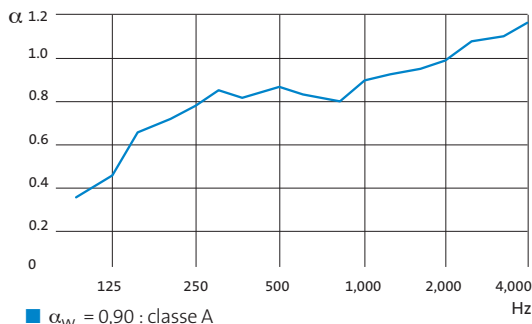


Tonga® Ultra Clean E 20 mm

- > Panneau rigide autoportant en laine de roche.
- > Finition Boreal.
- > Renforcé par un voile de verre naturel en contreface.



Absorption acoustique



Lumière

- **Réflexion lumineuse** : Le coefficient de réflexion lumineuse est > 89 %.
- **Blanc** : L = 95,6% - selon la norme NF EN ISO 11664-4.
- **Brillance** : Mate - Le niveau de brillance est de 2,54% avec un angle de 85° - selon la norme NF EN ISO 2813.
- **Diffusion de la lumière** : > 99% de la lumière est diffusée.



Réaction au feu

- Selon la norme EN 13501-1 : Euroclasse A1.



Résistance au feu

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean E 20 mm 600 x 600 mm mis en œuvre avec une ossature T24 **QUICK-LOCK®** (voir rapport d'essai de référence) répondent aux exigences de l'article CO13 de la réglementation incendie des ERP.

Classement	Modules (en mm)	Structures porteuse	Isolation complémentaires
REI 30	600 x 600	Béton, Acier	Non
REI 30	600 x 600	Bois, Béton, Acier	160 mm Eurolène® 603 + 0 à 200 mm d'IBR

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean E 20 mm (600 x 600 et 1200 x 600 mm) mis en œuvre avec une ossature T24 **QUICK-LOCK®** (voir rapport de classement de référence) sont selon la norme NBN 713-020.

Isolation thermo-acoustique

- Pour une augmentation de l'isolation thermoacoustique, la pose d'un isolant de 0 à 200 mm d'IBR (R maxi ≈ 5m² · K/W) nu ou avec pare vapeur alu, est recommandée.



Tenue à l'humidité

- 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie.



Environnement et santé

Environnement

- Les laines minérales sont recyclables et les rebuts de production sont, dans leur plus grande majorité, recyclés.
- Pour les projets suivant la démarche HQE, les FDES (Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires) sont disponibles sur www.inies.fr.
- Eurocoustic est certifiée ISO 14001 : 2004 "Système de Management Environnemental".

Santé

- Les panneaux en laine de roche sont fabriqués avec des fibres exonérées de la classification cancérigène (Règlement Européen 1272/2008 modifié par le Règlement Européen 790/2009). Selon le Centre International de

Recherche sur le Cancer, les laines minérales ne peuvent pas être classées quant à leur cancérogénéité pour l'Homme (groupe 3).

HQE

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean E 20 mm permettent de répondre à 10 des 14 cibles de la démarche HQE.



Marquage CE

- N° DoP : 0007-04.



Qualité de l'air intérieur

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean E 20 mm sont classés A.



Propreté particulière de l'air

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean E 20 mm sont classés ISO 4 selon la Norme ISO 14 644.1.



Résistance aux champignons

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean E 20 mm ne permettent pas le développement de champignons : Degré 0 selon la Norme ISO 846.



Mise en œuvre

- Elle sera conforme aux prescriptions du DTU 58.1 normes NF P 68203-1 et 2 et autres DTU en vigueur selon la nature des locaux.
- Il est recommandé de prévoir une circulation d'air entre les locaux et le plénum afin d'équilibrer la température et les pressions de part et d'autre du plafond.
- Les plafonds Tonga® Ultra Clean E 20 mm se posent sur une ossature T15 - T15 joint creux - T24.
- Les dalles se découpent au cutter sans bruit ni poussière.



Entretien

- La surface peinte des plafonds Tonga® Ultra Clean E 20 mm ne retient pas les poussières, ce qui facilite son entretien.
- Les plafonds Tonga® Ultra Clean E 20 mm peuvent être nettoyés à l'aide de : brosse légère, aspirateur, air comprimé, éponge humide (avec ou sans détergent), vapeur sèche ou humide + chiffon sec.
- Ce type d'entretien contribue à la pérennité des plafonds Tonga® Ultra Clean E 20 mm.

TABLEAU RECAPITULATIF

Coloris	Blanc finition Boreal		
Bords	E		
Ossatures	T15 - T15 joint creux	T24	

Dimension des modules (en mm)

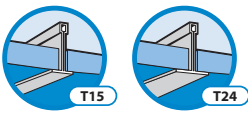
Largeur	600	600	1200
Longueur	600	1200	1200
Epaisseur	20	20	20

Conditionnement

Panneaux / colis	20	10	6
m² / colis	7,20	7,20	8,64
Colis / palette	20	20	18
Classe de service	A	C	C

Les plafonds Tonga® Ultra Clean E 20 mm sont conditionnés en caisses 6 faces. Tous les colis Eurocoustic sont protégés par un film thermorétractable.



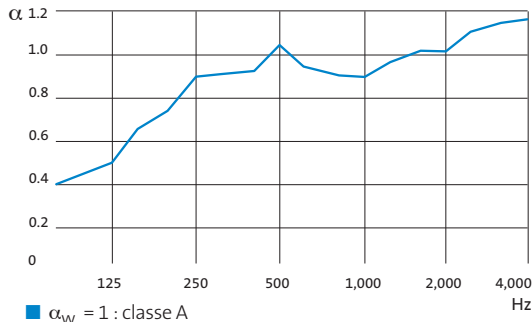


Tonga® Ultra Clean HP A 22 mm

- > Panneau rigide autoportant en laine de roche surfacé d'un voile blanc en face apparente.
- > Renforcé par un voile de verre naturel en contreface.
- > Bords fermés.



Absorption acoustique



Lumière

- **Réflexion lumineuse** : Le coefficient de réflexion lumineuse du voile est supérieur à 84%.
- **Blanc** : L = 93,72% - selon la norme NF EN ISO 11 664-4.
- **Brillance** : Ultra mate - Le niveau de brillance est de 0,25% avec un angle de 85° - selon la norme NF EN ISO 2813.
- **Diffusion de la lumière** : 99,80% de la lumière est diffusée.



Réaction au feu

- Selon la norme EN 13501-1 : Euroclasse A2-s1, d0.



Résistance au feu

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean HP A 22 mm 600 x 600 mm mis en œuvre avec une ossature T24 **QUICK-LOCK®** (voir rapport d'essai de référence) répondent aux exigences de l'article CO13 de la réglementation incendie des ERP.

Classement	Modules (en mm)	Structures porteuse	Isolation complémentaire
REI 30	600 x 600	Béton, Acier	Non
REI 30	600 x 600	Bois, Béton, Acier	160 mm Eurolène® 603 + 0 à 200 mm d'IBR

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean HP A 22 mm (600 x 600 et 1200 x 600 mm) mis en œuvre avec une ossature T24 **QUICK-LOCK®** (voir rapport de classement de référence) sont SF 30 selon la norme NBN 713-020.

Isolation thermo-acoustique

- Pour une augmentation de l'isolation thermoacoustique, la pose d'un isolant de 0 à 200 mm d'IBR (R maxi ≈ 5m² . K/W) nu ou avec pare vapeur alu, est recommandée.



Tenue à l'humidité

- 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie.



Environnement et santé

Environnement

- Les laines minérales sont recyclables et les rebuts de production sont, dans leur plus grande majorité, recyclés.
- Pour les projets suivant la démarche HQE, les FDES (Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires) sont disponibles sur www.inies.fr.
- Eurocoustic est certifiée ISO 14001 : 2004 "Système de Management Environnemental".

Santé

- Les panneaux en laine de roche sont fabriqués avec des fibres exonérées de la classification cancérigène (Règlement Européen 1272/2008 modifié par le Règlement Européen 790/2009). Selon le Centre International de Recherche sur

le Cancer, les laines minérales ne peuvent pas être classées quant à leur cancérogénicité pour l'Homme (groupe 3).

HQE

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean HP A 22 mm permettent de répondre à 10 des 14 cibles de la démarche HQE.



Marquage CE

- N° DoP : 0007-15.



Qualité de l'air intérieur

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean HP A 22 mm sont classés A+.



Propreté particulière de l'air

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean HP A 22 mm sont classés ISO 4 selon la Norme ISO 14 644-1.



Résistance aux champignons

- Les plafonds Tonga® Ultra Clean HP A 22 mm ne permettent pas le développement de champignons : Degré 0 selon la Norme ISO 846 - Méthode A.



Mise en œuvre

- Elle sera conforme aux prescriptions du DTU 58.1 normes NF P 68203-1 et 2 et autres DTU en vigueur selon la nature des locaux.
- Il est recommandé de prévoir une circulation d'air entre les locaux et le plénum afin d'équilibrer la température et les pressions de part et d'autre du plafond.
- Les plafonds Tonga® Ultra Clean HP A 22 mm se posent sur une ossature T15 - T24.
- Les panneaux devront être montés sur un système d'ossature avec joint silicone et devront être maintenus avec des clips anti-soulèvement de type Euroclip HP.
- Les dalles se découpent facilement au cutter sans bruit ni poussière.



Entretien

- La surface peinte des plafonds Tonga® Ultra Clean HP A 22 mm ne retient pas les poussières, ce qui facilite son entretien.
- Les plafonds Tonga® Ultra Clean HP A 22 mm peuvent être nettoyés à l'aide d'un jet haute pression (jusqu'à 100 bar). Les panneaux doivent alors être maintenus sur l'ossature grâce à des clips : Euroclip HP.
- Autres méthodes d'entretien possible : brosse légère, aspirateur, air comprimé, éponge humide (avec ou sans détergent), vapeur + chiffon sec.
- Ce type d'entretien contribue à la pérennité du plafond.

TABLEAU RECAPITULATIF

Coloris	Blanc	
Bords	A	
Ossatures	T15 - T24	

Dimension des modules (en mm)

Largeur	600	600
Longueur	600	1200
Epaisseur	22	22

Conditionnement

Panneaux / colis	24	12
m² / colis	8,64	8,64
Colis / palette	16	16
Classe de service	A	C

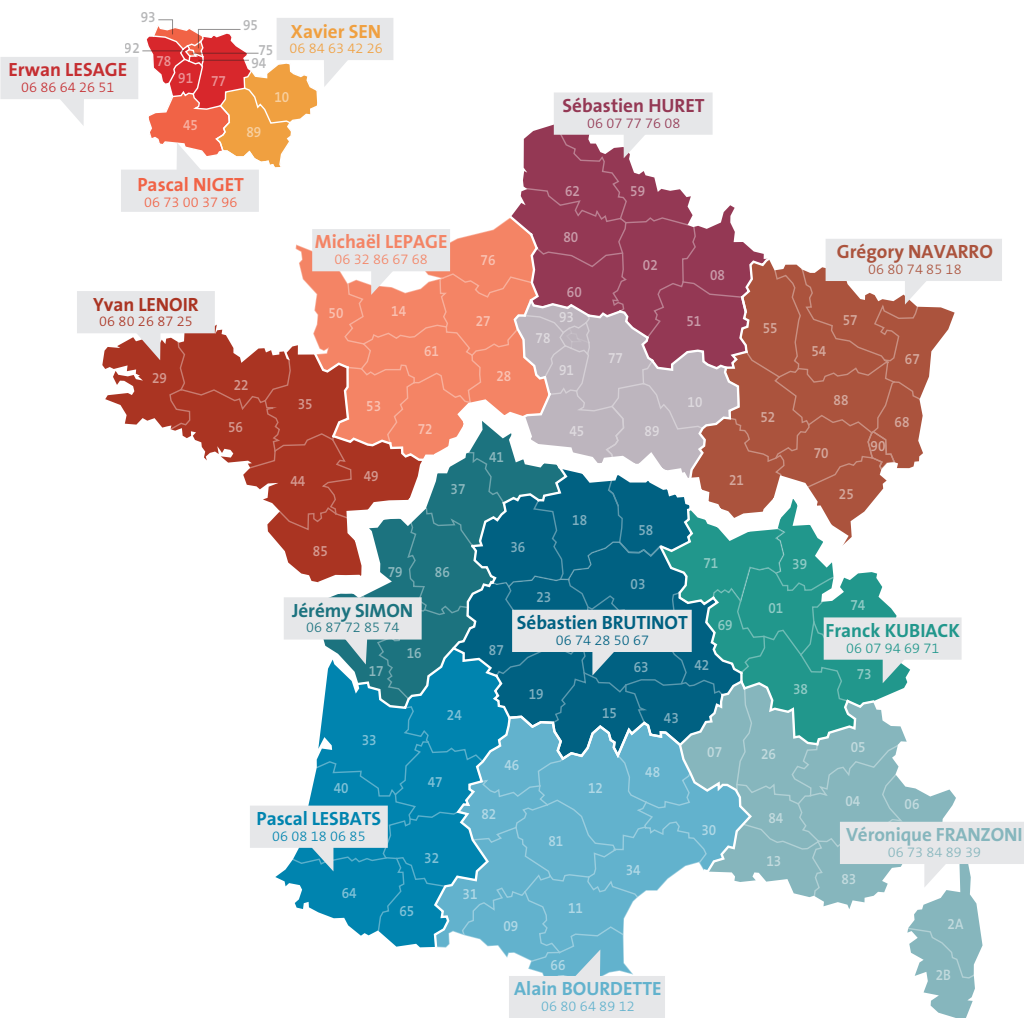
Les plafonds Tonga® Ultra Clean HP A 22 mm sont conditionnés en caisses 6 faces. Tous les colis Eurocoustic sont protégés par un film thermorétractable.



RESPONSABLES DES VENTES

FRANCE

ILE DE FRANCE



RÉGION **NORD**

Directeur des Ventes :
Didier BASSET

RÉGION **SUD**

Directeur des Ventes :
Pierre-Martin JEANTET

BELGIQUE & LUXEMBOURG



Etienne ALEXANDRE
+32) 479 82 97 29

DIRECTEUR DES VENTES	DALLES ET OSSATURES PLAFOND
Etienne ALEXANDRE Tél. : +32) 479 82 97 29	Service Clients Loubna NEFARI Tél. : 01 56 37 03 88 Fax : 01 56 37 02 69

DOM-TOM & MAGHREB

DIRECTEUR DES VENTES	DALLES ET OSSATURES PLAFOND
Etienne ALEXANDRE Tél. : +32) 479 82 97 29	Service Clients Christine PAILLET Tél. : 01 56 37 02 42 Fax : 01 56 37 02 69

RESPONSABLE DES VENTES	PRODUITS
Pascal LESBATS	DALLES ET OSSATURES PLAFOND Nathalie ROUGHOL Tél. : 01 56 37 02 41 - Fax : 01 56 37 02 69
Alain BOURDETTE	
Véronique FRANZONI	Armanda ALVAREZ Tél. : 01 56 37 02 43 - Fax : 01 56 37 02 69
Franck KUBIACK	
Sébastien BRUTINOT	Christine PAILLET Tél. : 01 56 37 02 42 - Fax : 01 56 37 02 69
Erwan LESAGE / Pascal NIGET / Xavier SEN	
Jérémy SIMON	Loubna NEFARI Tél. : 01 56 37 03 88 - Fax : 01 56 37 02 69
Yvan LENOIR	
Sébastien HURET	
Mickaël LEPAGE	
Grégory NAVARRO	

www.eurocoustic.com

Saint-Gobain Eurocoustic
1, place Victor Hugo
92411 Courbevoie Cedex
France
Tel: (+33) 1 56 37 02 40
Fax: (+33) 1 56 37 02 69



eurocoustic
SAINT-GOBAIN