



CLIPCONCEPT

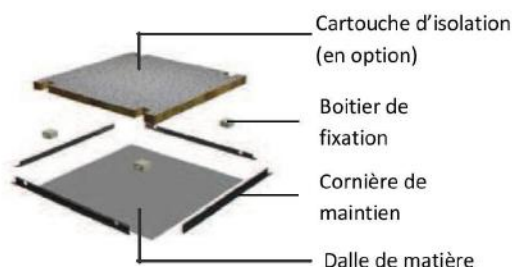
GAMME & SOLUTIONS TECHNIQUES

DALLE-ALU, DALLE-BOIS, DALLE-COMPOSITE, DALLE-ZINC,
DALLE-CORIAN, DALLE-ACIER, DALLE-INOX,
DALLE-TEXTILE, DALLE-COMFORT, DALLE-ACOUSTIQUE,
DALLE-LUMINAIRE, DALLE-HAUT PARLEUR

DALLE-ALU COMPOSITE



Composition de la Dalle-Alu Composite :



Caractéristiques techniques générales :

Classement au feu : b-s2, d0 selon la norme EN 13501-1

Résistance à l'humidité : matériaux stables dans des conditions d'humidité allant jusqu'à 100%.

Matériau : Aluminium (voir tableau caractéristiques techniques).

Surface : Lisse et pleine.

Dimension en mm :

- 600 X 600
- 1200 X 600
- Hors standard possible, nous consulter

Finition : mat ou brillant

Poids dalle seule 600X600 : 1620 g **Poids au m² :** 4,8 kg /m²

Poids dalle avec isolant : 1832 g **Poids au m² :** 5,5 kg /m²

Épaisseur du matériau : 3mm

La dalle pour plafonds et murs Dalle-**Alu Composite** est composée d'aluminium. L'option isolation est assurée par une cartouche d'isolation ROCKFON® EKLA de 20 mm.

Résistance thermique (R) 0,40 m² k/W

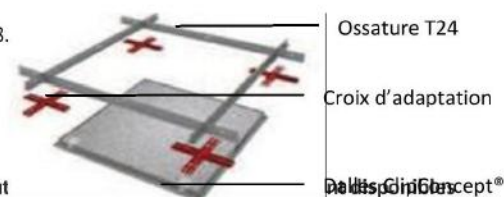
Adaptation sur toute ossature T24 au plafond comme au mur grâce à son système de fixation breveté ClipConcept®.

Caractéristiques techniques du parement :

Spécifications	Normes	Unité	Valeur
Alliage	EN AW-1100		
État			H48
Masse (épaisseur 3 mm)		kg/m ²	3,6
Masse volumique du polyéthylène		g/cm ³	0,92
Coefficient de dilatation thermique (de -50°C à +80°C)		Mm/(m.°C)	0,024
Résistance au feu épaisseur 3mm	DIN 4102 (D)		B2
Épaisseur de couche du Topcoat et Backcoat/polyester		µm	200(±20)
Matériau topcoat et backcoat			Polyester
Brillance côté mat (angle de mesure 60°)	ISO 2813		20 à 40 (±10)
brillant (angle de mesure 60°)	ISO 2813		85 (±10)

Mise en œuvre :

Sur profilés T24 conformément à la norme NFP 68203-1 et 2, réf. DTU 58.1, édition 2008. Ossature de T24 masquée par notre solution de dalles.



DALLE-ALU COMPOSITE 8 coloris en stock disponible en finition mat ou brillant, tous les autres sur demande (avec plus-value et délai supplémentaire) :



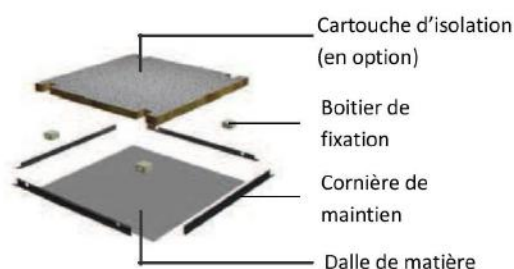
Brossé/Anodisé, Blanc mat/Blanc brillant, Argent, Noir mat/Noir brillant, Vert mat/Vert Brillant, Bleu mat/Bleu Brillant, Rouge mat/Rouge brillant, Jaune mat/Jaune brillant.

* données estimatives

DALLE-ALU



Composition de la Dalle-Alu :



Caractéristiques techniques générales :

Classement au feu : b-s2, d0 selon la norme EN 13501-1

Résistance à l'humidité : matériaux stables dans des conditions d'humidité allant jusqu'à 100%.

Matériau : Aluminium (voir tableau caractéristiques techniques).

Surface : Lisse et pleine.

Dimension en mm :

- 600 X 600
- 1200 X 600
- Hors standard possible, nous consulter

Finition : satiné

Poids dalle seule 600X600 : 1300 g **Poids au m² :** 3,5 kg /m²

Poids dalle avec isolant : 1512 g **Poids au m² :** 4,2 kg /m²

Épaisseur du matériau : 0,8mm

La dalle pour plafonds et murs Dalle-Alu est composée d'aluminium. L'option isolation est assurée par une cartouche d'isolation ROCKFON® EKLA de 20 mm.

Résistance thermique (R) 0,40 m² k/W

Adaptation sur toute ossature T24 au plafond comme au mur grâce à son système de fixation breveté ClipConcept®.

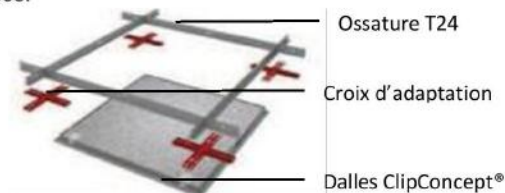
Caractéristiques techniques du parement :

Spécifications	Normes	Unité	Valeur
Alliage	EN AW-1100		
État			H48
Masse (épaisseur 0,8 mm)		kg/m ²	2.16
Coefficient de dilatation thermique (de -50°C à +80°C)		mm/(m.°C)	0,024
Résistance au feu épaisseur 3mm	DIN 4102 (D)		B2
Brillance côté mat (angle de mesure 60°)	ISO 2813		20 à 40 (±10)
brillant (angle de mesure 60°)	ISO 2813		85 (±10)

Mise en œuvre :

Sur profilés T24 conformément à la norme NFP 68203-1 et 2, réf. DTU 58.1, édition 2008.

Ossature de T24 masquée par notre solution de dalles.



DALLE-ALU est disponible dans tous les RAL d'un nuancier classique en finition satiné.

* données estimatives

DALLE-BOIS

Caractéristiques techniques générales :

Classement au feu : b-s2, d0 selon la norme EN 13501-1/ Certificats CE 380-CPD-0187 à CE 380-CPD-0190. (Équivalent M1)

Résistance à l'humidité : En option, adaptation pour milieu humide.

Matériau : Panneau de particules mélaminés. (Voir tableau caractéristiques techniques).

Surface : Lisse et pleine.

Dimension en mm :

- 600 X 600
- 1200 X 600
- Hors standard possible, nous consulter

Finition : mat ou satiné ou texturé aspect bois.

Poids dalle seule 600X600 : 702 g **Poids au m² :** 1,95 kg /m²

Poids dalle avec isolant : 914 g **Poids au m² :** 2,54 kg /m²

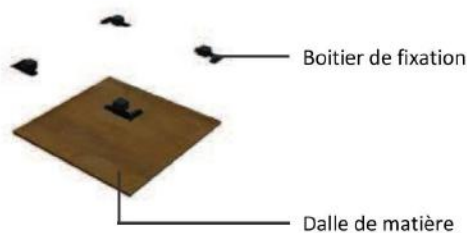
Épaisseur du matériau : 12mm

La dalle pour plafonds et murs Dalle-Bois est composée d'un panneau de particules mélaminés. De par les propriétés naturelles du bois, l'isolant n'est pas nécessaire.

Adaptation sur toute ossature T24 au plafond comme au mur grâce à son système de fixation breveté ClipConcept®.



Composition de la Dalle-Bois :

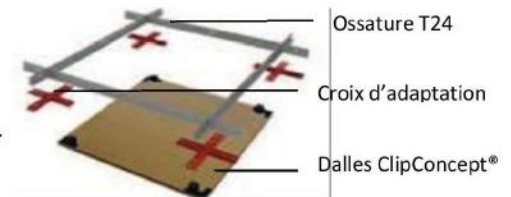


Caractéristiques techniques du parement :

Spécifications	Normes	Unité	Valeur
Masse volumique	EN 323	kg/m ³	700 ± 25
Contrainte de rupture en flexion	EN 310	MPa	13
Module d'élasticité en flexion	EN 310	MPa	1800
Traction perpendiculaire aux faces	EN 319	MPa	0,40
Gonflement 24h dans l'eau	EN 317	%	≤15
Résistance aux chocs - bille 500 g	XPD 60050	H ≥ 300 mm et Ø < 10 mm (pour ép. > 16 mm)	
Arrachement de surface	EN 311	MPa	≥0,9

Mise en œuvre :

Sur profilés T24 conformément à la norme NFP 68203-1 et 2, réf. DTU 58.1, édition 2008.
Ossature de T24 masquée par notre solution de dalles.



Plus de 100 essences disponibles :

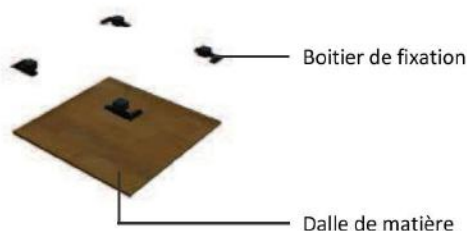


* données estimatives

DALLE-BOIS PREMIUM



Composition de la Dalle-Bois :



Caractéristiques techniques générales :

Classement au feu : b-s2, d0 selon la norme EN 13501-1 (Équivalent M1)

Résistance à l'humidité : En option, adaptation pour milieu humide.

Matériau : Panneau de MDF revêtu d'une feuille de placage de bois vernis. (Voir tableau caractéristiques techniques).

Surface : Lisse et pleine.

Dimension en mm :

- 600 X 600
- 1200 X 600
- Hors standard possible, nous consulter

Finition : mat ou satiné.

Poids dalle seule 600X600 : 737 g **Poids au m² :** 2,05 kg /m²

Poids dalle avec isolant : 949 g **Poids au m² :** 2,63 kg /m²

Épaisseur du matériau : 12mm

La dalle pour plafonds et murs Dalle-Bois Premium est composée d'un panneau de MDF (medium density fiberboard) revêtu d'une feuille de placage bois. De par les propriétés naturelles du bois, l'isolant n'est pas nécessaire.

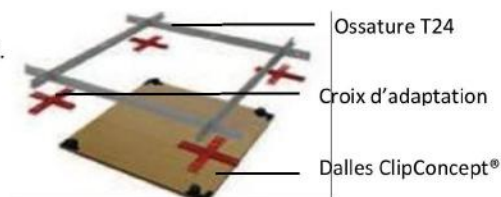
Adaptation sur toute ossature T24 au plafond comme au mur grâce à son système de fixation breveté ClipConcept®.

Caractéristiques techniques du parement :

Spécifications	Normes	Unité	Valeur
Masse volumique	EN 323	kg/m ³	780 ± 25
Contrainte de rupture en flexion	EN 310	MPa	30
Module d'élasticité en flexion	EN 310	MPa	3000
Traction perpendiculaire aux faces	EN 319	MPa	0,70
Gonflement 24h dans l'eau	EN 317	%	≤15

Mise en œuvre :

Sur profilés T24 conformément à la norme NFP 68203-1 et 2, réf. DTU 58.1, édition 2008.
Ossature de T24 masquée par notre solution de dalles.



11 essences En stock, (autres essences disponible sur consultation) :

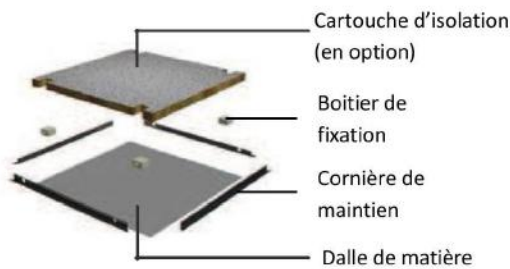


* données estimatives

DALLE-CORIAN



Composition de la Dalle-Corian :



Caractéristiques techniques générales :

Classement au feu : b-s2, d0 selon la norme EN 13501-1

Résistance à l'humidité : matériaux stables dans des conditions d'humidité allant jusqu'à 100%.

Matériau : Corian (voir tableau caractéristiques techniques).

Surface : Lisse et pleine.

Dimension en mm :

- 600 X 600
- 1200 X 600
- Hors standard possible, nous consulter

Finition : Satinée

Poids dalle seule 600X600 (4mm) : 2670 g **Poids au m² :** 7,5 kg /m²

Poids dalle avec isolant : 2882 g **Poids au m² :** 8,1 kg /m²

Poids dalle seule 600X600 (6 mm) : 4285 g **Poids au m² :** 12 kg /m²

Poids dalle avec isolant : 4500 g **Poids au m² :** 12,6 kg /m²

Épaisseur du matériau : 4mm ou 6mm

La dalle pour plafonds et murs Dalle-Corian est composée de Corian®, composite extrêmement résistant. L'option isolation est assurée par une cartouche d'isolation ROCKFON® EKLA de 20 mm. Résistance thermique (R) 0,40 m² k/W

Adaptation sur toute ossature T24 au plafond comme au mur grâce à son système de fixation breveté ClipConcept®.

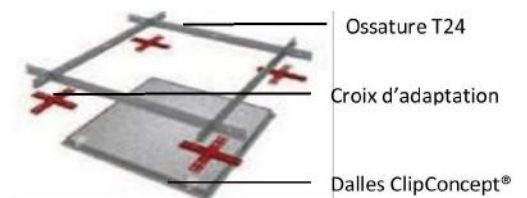
Caractéristiques techniques du parement :

Spécifications	Normes	Unité	Valeur
Densité	DIN ISO 1183	g/cm ³	1,73 – 1,76
Module de flexion	DIN EN ISO 178	MPa	8920- 9770
Résistance à la flexion	DIN EN ISO 178	MPa	49,1 – 76,4
Résistance à l'impact	DIN ISO 4586 T11	N	>25
Dureté de surface	DIN EN 101		2 - 3
Contamination par moisissures et bactéries	DIN EN ISO 846	Favorise la non-prolifération de microbes	

Mise en œuvre :

Sur profilés T24 conformément à la norme NFP 68203-1 et 2, réf. DTU 58.1, édition 2008.

Ossature de T24 masquée par notre solution de dalles.



Exemple de sélection de décors Corian® pour les Dalle-Corian :



GLACIER WHITE (4mm; 6mm)



CANEO WHITE (6mm)



LIME ICE (6mm)



MINT ICE (6mm)

* données estimatives.

DALLE-ACIER



Caractéristiques techniques générales :

Classement au feu : b-s2, d0 selon la norme EN 13501-1

Résistance à l'humidité : Adaptée aux pièces sèches.

Matériau : Acier véritable (voir tableau caractéristiques techniques).

Surface : Lisse et pleine.

Dimension en mm :

- 600 X 600
- 1200 X 600
- Hors standard possible, nous consulter

Finition : aspect acier véritable, satiné.

Poids dalle seule 600X600 : 2760 g **Poids au m² :** 7,6 kg /m²

Poids dalle avec isolant : 2972 g **Poids au m² :** 8,2 kg /m²

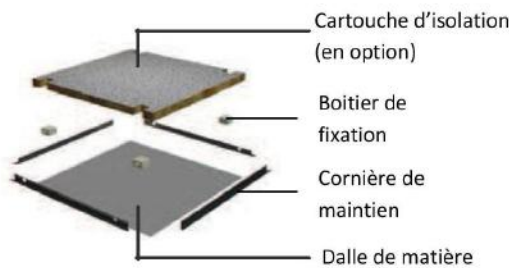
Épaisseur du matériau : 0,8mm

La dalle pour plafonds et murs Dalle-ACIER est composée d'une tôle d'acier véritable.

L'option isolation est assurée par une cartouche d'isolation ROCKFON® EKLA de 20 mm. Résistance thermique (R) 0,40 m² k/W

Adaptation sur toute ossature T24 au plafond comme au mur grâce à son système de fixation breveté ClipConcept®.

Composition de la Dalle-Acier :



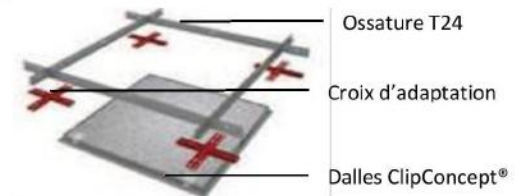
Caractéristiques techniques du parement :

Spécifications	Normes	Unité	Valeur
ACIER Fe0	NF EN 10027-2		
Masse (épaisseur 0,8 mm)		kg/m ²	6,27
Masse volumique		g/cm ³	7,8
Coefficient de dilatation		mm/(m.°C)	0,01
Point de fusion		°C	1535
Résistance au feu épaisseur 1mm			M0

Mise en œuvre :

Sur profilés T24 conformément à la norme NFP 68203-1 et 2, réf. DTU 58.1, édition 2008.

Ossature de T24 masquée par notre solution de dalles.

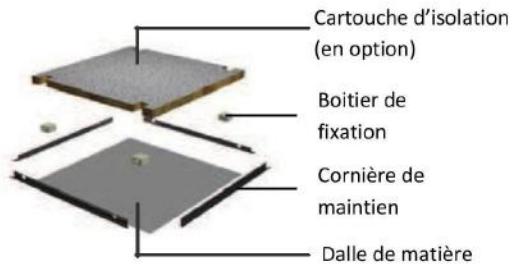


* données estimatives.

DALLE-INOX



Composition de la Dalle-Inox :



Caractéristiques techniques générales :

Classement au feu : b-s2, d0 selon la norme EN 13501-1

Résistance à l'humidité : matériaux stables dans des conditions d'humidité allant jusqu'à 100%.

Matériau : Inox brossé véritable (voir tableau caractéristiques techniques).

Surface : Lisse et pleine.

Dimension en mm :

- 600 X 600
- 1200 X 600
- Hors standard possible, nous consulter

Finition : aspect inox brossé véritable, satiné.

Poids dalle seule 600X600 : 2760 g **Poids au m² :** 7,6 kg /m²

Poids dalle avec isolant : 2972 g **Poids au m² :** 8,2 kg /m²

Épaisseur du matériau : 0,8mm

La dalle pour plafonds et murs Dalle-Inox est composée d'une tôle d'inox brossé (anticorrosion)

L'option isolation est assurée par une cartouche d'isolation ROCKFON® EKLA de 20 mm. Résistance thermique (R) 0,40 m² k/W

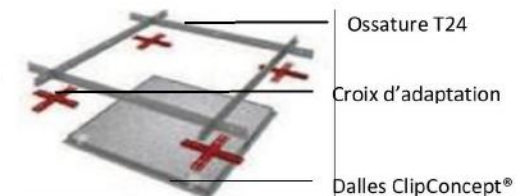
Adaptation sur toute ossature T24 au plafond comme au mur grâce à son système de fixation breveté ClipConcept®.

Caractéristiques techniques du parement :

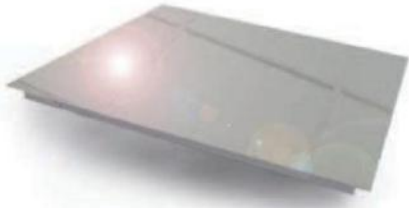
Spécifications	Normes	Unité	Valeur
INOX S 355	NF EN 10025		
Masse (épaisseur 0,8 mm)		kg/m ²	6,27
Masse volumique		g/cm ³	7,85
Coefficient de dilatation		mm/(m.°C)	0,0146
Point de fusion		°C	1580
Résistance au feu épaisseur 1mm			M0

Mise en œuvre :

Sur profilés T24 conformément à la norme NFP 68203-1 et 2, réf. DTU 58.1, édition 2008.
Ossature de T24 masquée par notre solution de dalles.



DALLE-INOX POLI



Caractéristiques techniques générales :

Classement au feu : b-s2, d0 selon la norme EN 13501-1

Résistance à l'humidité : matériaux stables dans des conditions d'humidité allant jusqu'à 100%.

Matériau : Inox poli véritable (voir tableau caractéristiques techniques).

Surface : Lisse et pleine.

Dimension en mm :

- 600 X 600
- 1200 X 600
- Hors standard possible, nous consulter

Finition : aspect miroir.

Poids dalle seule 600X600 : 2760 g **Poids au m² :** 7,6 kg /m²

Poids dalle avec isolant : 2972 g **Poids au m² :** 8,2 kg /m²

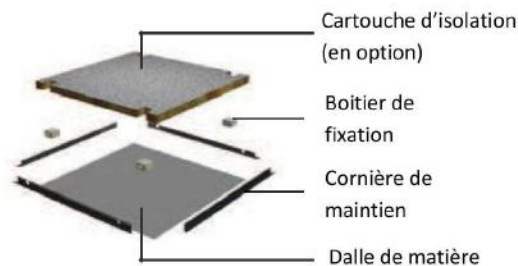
Épaisseur du matériau : 0,8mm

La dalle pour plafonds et murs Dalle-Inox poli est composée d'une tôle d'inox poli miroir.

L'option isolation est assurée par une cartouche d'isolation ROCKFON[®] EKLA de 20 mm. Résistance thermique (R) 0,40 m² k/W

Adaptation sur toute ossature T24 au plafond comme au mur grâce à son système de fixation breveté ClipConcept[®].

Composition de la Dalle-Inox Poli :

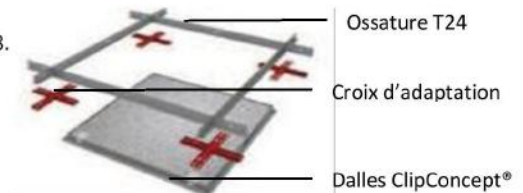


Caractéristiques techniques du parement :

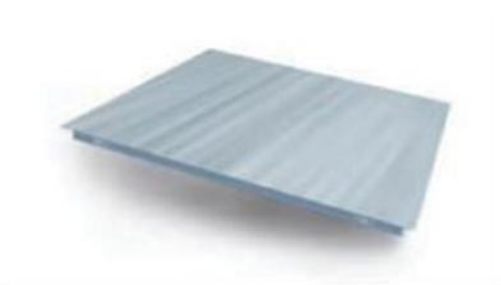
Spécifications	Normes	Unité	Valeur
INOX S 355	NF EN 10025		
Masse (épaisseur 0,8 mm)		kg/m ²	6,27
Masse volumique		g/cm ³	7,85
Coefficient de dilatation		mm/(m.°C)	0,0146
Point de fusion		°C	1580
Résistance au feu épaisseur 1mm			M0

Mise en œuvre :

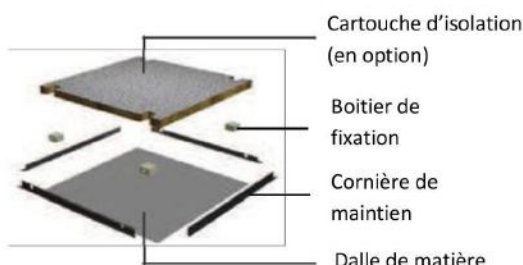
Sur profilés T24 conformément à la norme NFP 68203-1 et 2, réf. DTU 58.1, édition 2008.
Ossature de T24 masquée par notre solution de dalles.



DALLE-ZINC



Composition de la dalle-Zinc :



Caractéristiques techniques générales :

Classement au feu : b-s2, d0 selon la norme EN 13501-1

Résistance à l'humidité : adaptée aux pièces sèches.

Matériau : Zinc véritable de chez VMZINC® (voir tableau caractéristiques techniques).

Surface : Lisse et pleine.

Dimension en mm :

- 600 X 600
- 1200 X 600
- Hors standard possible, nous consulter

Finition : aspect Zinc véritable, satiné.

Poids dalle seule 600X600 : 2600 g **Poids au m² :** 7,2 kg /m²

Poids dalle avec isolant : 2812 g **Poids au m² :** 7.8 kg /m²

Épaisseur du matériau : 0,8mm

La dalle pour plafonds et murs Dalle-Zinc est composée du zinc VMZ Strat® de VMZINC®. Zinc exclusif anti corrosion, anti traces de doigt.

L'option isolation est assurée par une cartouche d'isolation ROCKFON® ECLA de 20 mm. Résistance thermique (R) 0,40 m² k/W

Adaptation sur toute ossature T24 au plafond comme au mur grâce à son système de fixation breveté ClipConcept®.

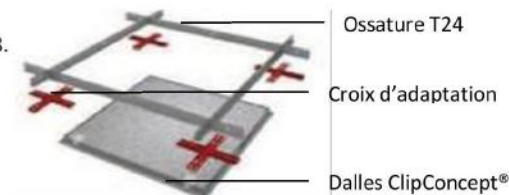
Caractéristiques techniques du parement :

Spécifications	Normes	Unité	Valeur
ZINC ZN30	EN 988		
Masse (épaisseur 0,8 mm)		kg/m ²	5,76
Masse volumique		g/cm ³	7,2
Coefficient de dilatation		mm/(m.°C)	0,022
Point de fusion		°C	419,5
Résistance au feu épaisseur 1mm			A2-s1, d0

Mise en œuvre :

Sur profilés T24 conformément à la norme NFP 68203-1 et 2, réf. DTU 58.1, édition 2008.

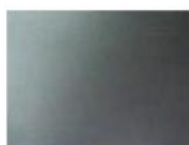
Ossature de T24 masquée par notre solution de dalles.



Aspect matière Dalle-Zinc :



QUARTZ-ZINC®



ANTHRA-ZINC®



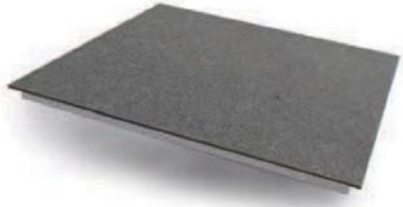
PIGMENTO®
Vert



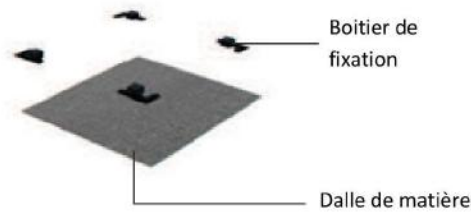
PIGMENTO®
Rouge terre

* données estimatives.

DALLE-VALCHROMAT



Composition de la Dalle-Valchromat :



Caractéristiques techniques générales :

Classement au feu : b-s2, d0 selon la norme EN 13501-1

Résistance à l'humidité : matériaux stables dans des conditions d'humidité allant jusqu'à 100%.

Matériau : Valchromat® (voir tableau caractéristiques techniques).

Surface : Lisse et pleine.

Dimension en mm :

- 600 X 600
- 1200 X 600
- Hors standard possible, nous consulter

Finition : mat ou brillant.

Poids dalle seule 600X600 : 3400 g **Poids au m² :** 10,2 kg /m²

Épaisseur du matériau : 8mm

La dalle pour plafonds et murs Dalle-Valchromat est composée de Valchromat®. De par les propriétés naturelles du matériau elle ne nécessite aucun isolant supplémentaire.

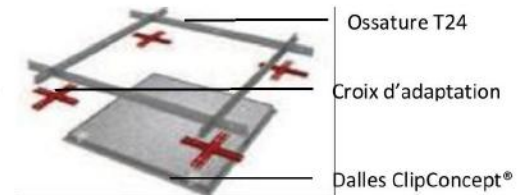
Adaptation sur toute ossature T24 au plafond comme au mur grâce à son système de fixation breveté ClipConcept®.

Caractéristiques techniques du parement :

Spécifications	Normes	Unité	Valeur
Masse volumique	EN 323	kg/m ³	850(± 30)
Contrainte de rupture en flexion	EN 310	MPa	42
Module d'élasticité en flexion	EN 310	MPa	3400
Traction perpendiculaire aux faces	EN 319	MPa	0,80
Gonflement 24h dans l'eau	EN 317	%	≤ 12

Mise en œuvre :

Sur profilés T24 conformément à la norme NFP 68203-1 et 2, réf. DTU 58.1, édition 2008.
Ossature de T24 masquée par notre solution de dalles.



DALLE-Valchromat® propose 7 coloris :



Marron, Noir, Gris, Vert, Rouge, Orange, Jaune

* données estimatives.

DALLE-TEXTILE



Caractéristiques techniques générales :

Classement au feu : M1

Résistance à l'humidité : résistance à 90% maximum

Matériau : Tissu polyester, Encres à base d'acrylique.

Surface : Lisse et pleine.

Dimension en mm :

- 600 X 600
- 1200 X 600
- Hors standard possible, nous consulter

Finition : satiné et/ou mat.

Poids dalle seule 600X600 : 389 g **Poids au m² :** 1,08 kg /m²

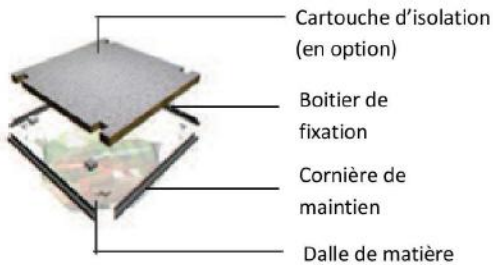
Poids dalle avec isolant : 601 g **Poids au m² :** 1,66 kg /m²

Épaisseur du matériau : 1mm

La dalle pour plafonds et murs Dalle-Textile est composée d'un tissu polyester recouvert d'une encre à base acrylique.

Adaptation sur toute ossature T24 au plafond comme au mur grâce à son système de fixation breveté ClipConcept®.

Composition de la Dalle-Textile :

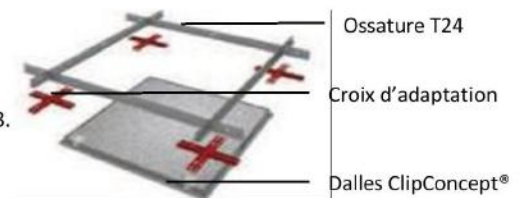


Caractéristiques techniques du parement :

Spécifications	Normes	Unité	Valeur
Masse		g/m ²	250
Résistance au feu épaisseur 1mm			M1

Mise en œuvre :

Sur profilés T24 conformément à la norme NFP 68203-1 et 2, réf. DTU 58.1, édition 2008.
Ossature de T24 masquée par notre solution de dalles.



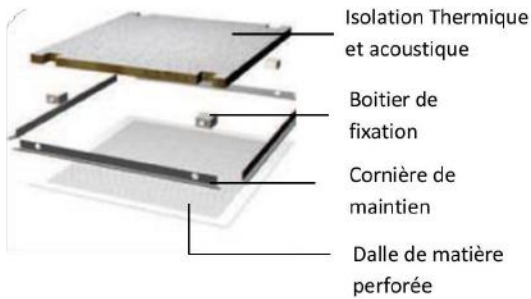
Dalle-Textile : L'avantage d'une matière aux fortes performances acoustiques personnalisable à l'infini.

* données estimatives

DALLE-ACOUSTIQUE



Composition de la dalle-Acoustique :



Caractéristiques techniques générales :

Avis technique :

Utilisation pour une amélioration du confort acoustique d'un lieu.

Cette option acoustique correspond à une perforation ou une micro-perforation traversante appliquée sur la matière des dalles ClipConcept®.

La Dalle-**Acoustique** intègre également une cartouche d'isolant thermique équipée d'un voile acoustique performant ROCKFON® ECLA de 20 mm.

L'absorption acoustique doit être mesurée selon la norme ISO 354.

Matériau / Poids / Poids au m² / Épaisseur de la dalle :

Solution adaptable sur Dalle-**Alu Composite**, Dalle-**Alu**, Dalle-**Bois**, Dalle-**Expan**, Dalle-**Zinc**, Dalle-**Corian**. (Voir fiches techniques dédiées pour plus de détails sur ces produits).

Surface : perforée, micro perforée, extra micro perforée

Dimension en mm :




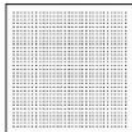
- 600 X 600
- 1200 X 600
- Hors standard possible, nous consulter

Finition : mat ou brillant (Dalle-**Alu Composite**),
Satiné (Dalle-**Alu**, Dalle-**Expan**, Dalle-**Corian**, Dalle-**Zinc**, Dalle-**bois**).

La dalle pour plafonds et murs Dalle-**Acoustique** est composée d'une dalle de matière type Dalle-**Alu**, Dalle-**Alu Composite** ou Dalle-**Expan**.

Adaptation sur toute ossature T24 au plafond comme au mur grâce à son système de fixation breveté ClipConcept®.

Absorption acoustique des différents produits ClipConcept® en fonction de leur surface :

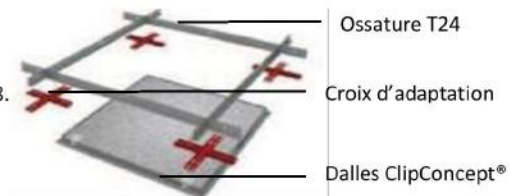
				 R 2 U 5.2
	Dalle pleine (lisse) sans voile acoustique	Dalle rainurée type 1	Dalle rainurée type 2	Micro perforation avec voile acoustique
Dalle- Alu composite	α_w 0.10	α_w 0.75	α_w 0.75	α_w 0.75

A noter : Plus la surface perforée de la dalle est importante, plus l'absorption acoustique est performante. Autre traitement de surface (perforation) sur demande.

R: diamètre de perforation, U: Entraxe, α_w : Coefficient d'absorption.

Mise en œuvre :

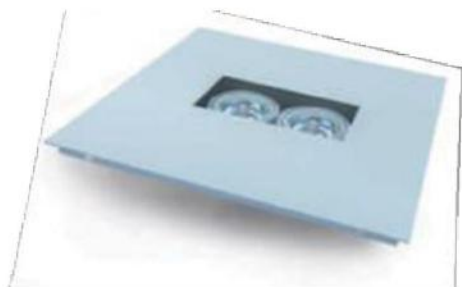
Sur profilés T24 conformément à la norme NFP 68203-1 et 2, réf. DTU 58.1, édition 2008.
Ossature de T24 masquée par notre solution de dalles.



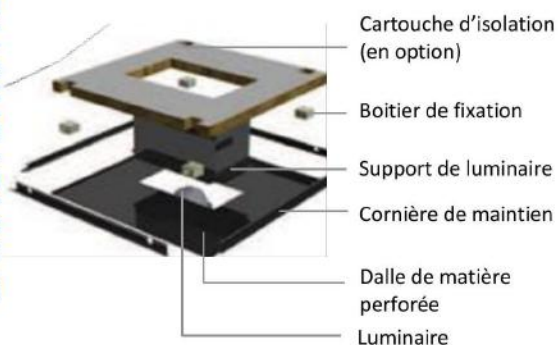
* données estimatives.

DALLE-LUMINAIRE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Composition de la dalle- Luminaire :



Caractéristiques techniques générales :

La solution Dalle-Luminaire vous propose l'intégration de luminaires.

Matériau / Poids / Poids au m² / Épaisseur de la dalle / Finition :

Solution adaptable sur Dalle-Alu Composite, Dalle-Alu, Dalle-Bois, Dalle-Expan, Dalle-Zinc, Dalle-Corïan. (Voir fiches techniques dédiées pour plus de détails sur ces produits).

Surface : Lisse

Dimension en mm :

- 600 X 600
- 1200 X 600
- Hors standard possible, nous consulter

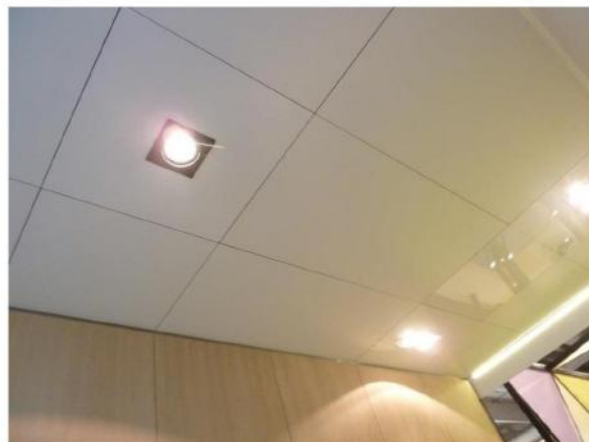
Finition : mat ou brillant (Dalle-Alu Composite),

Satiné (Dalle-Alu, Dalle-Expan, Dalle-Corïan, Dalle-Zinc, Dalle-Bois).

La profondeur minimum du plénum requise dépend de la profondeur du luminaire.

Une découpe est effectuée dans la dalle, afin de venir insérer des luminaires, cette découpe est dans certains cas couplée avec l'insertion d'un boîtier d'adaptation pour maintenir le luminaire et maintenir une rigidité parfaite de la dalle.

Adaptation sur toute ossature T24 au plafond comme au mur grâce à son système de fixation breveté ClipConcept®.



DALLE-ECO LUMINAIRE



Caractéristiques techniques générales :

Matériau / Poids / Épaisseur de la dalle / Finition :

Solution adaptable sur Dalle-**Alu Composite**, Dalle-**Expan** (Voir fiches techniques dédiées pour plus de détails sur ces produits).

Surface : Lisse

Dimension en mm : 600 X 600

Finition : mat ou brillant (Dalle-**Alu Composite**), satiné (Dalle-**Expan**).

Poids dalle seule 600X600 : 3200 g **Poids au m² :** 9,6 kg /m²

La dalle pour plafonds et murs Dalle-**Eco Luminaire** est composée d'une cassette de LED intégrée à une dalle de matière type Dalle-**Alu composite** ou Dalle-**Expan**.

La profondeur minimum du plénum requise est de 56 mm.

Adaptation sur toute ossature T24 au plafond comme au mur grâce à son système de fixation breveté ClipConcept®.

Spécification technique :

Tension d'entrée : AC85-265V

Fréquence : 50-60HZ

Efficacité de led : 80-90 Lm/W

Angle d'éclairage : >180°

Température de couleur : 3000-4000K

Humidité ambiante : 20% - 80%

Puissance réelle : 47 W

Quantité de led : SMD LED 440 pcs

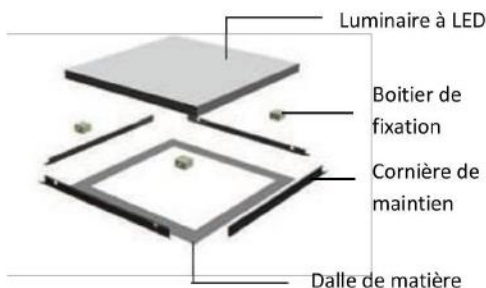
Facteur de puissance : >0.96

Indice de rendu des couleurs : >85

Température ambiante de : -20°C / 50°C

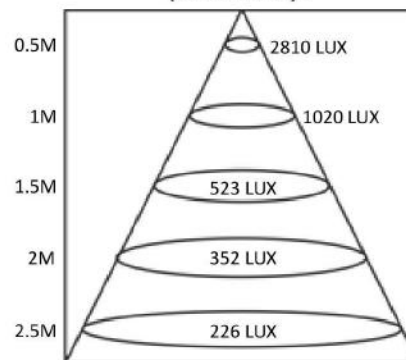
Ouverture d'éclairage : 500*500MM

Composition de la dalle-Zinc :



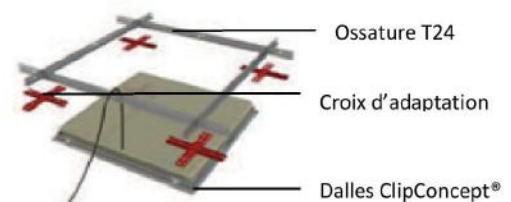
Comparaison des dalles encastrables pour faux plafonds suspendus :

Cassette d'éclairage Dalle-Eco Luminaire à led (600x600mm) :



Mise en œuvre :

Sur profilés T24 conformément à la norme NFP 68203-1 et 2, réf. DTU 58.1, édition 2008. Ossature de T24 masquée par notre solution de dalles.



DALLE-PERSONNALISEE

DALLE-DECOUPE LASER :

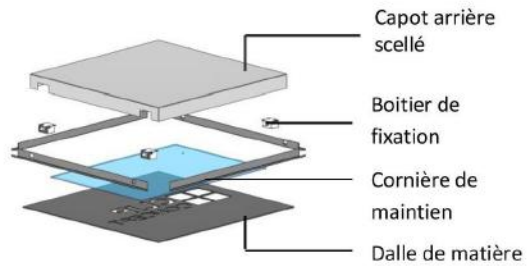


Caractéristiques techniques générales :

Utilisation pour la personnalisation d'une dalle Dalle-Alu Composite, Dalle-Alu, Dalle-Expan.

Dalle-découpe laser est composée d'une dalle de matière qui est découpée en surface avec un centre d'usinage numérique. Une feuille de Plexiglass translucide (disponible dans plusieurs coloris) vient s'appliquer à l'arrière de la dalle, l'ensemble est rétro éclairé par des LED.

Composition de la dalle-découpe laser:



DALLE-STICKERS :

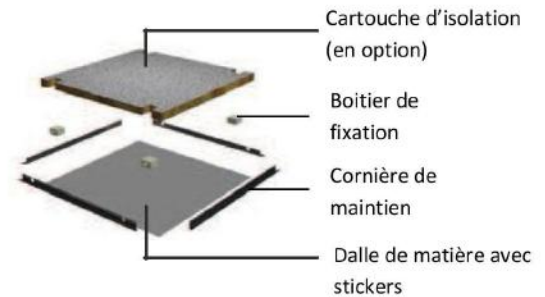


Caractéristiques techniques générales :

Utilisation pour la personnalisation d'une dalle Dalle-Alu Composite, Dalle-Alu, Dalle-Expan, Dalle-Inox, Dalle-Acier, Dalle-Corian®, Dalle-Zinc.

Dalle-Stickers, une solution simple et économique qui vous permet d'ajouter une touche personnelle à votre espace, pour une communication en perpétuel mouvement.

Composition de la Dalle-Stickers :



DALLE-IMPRIMEE :

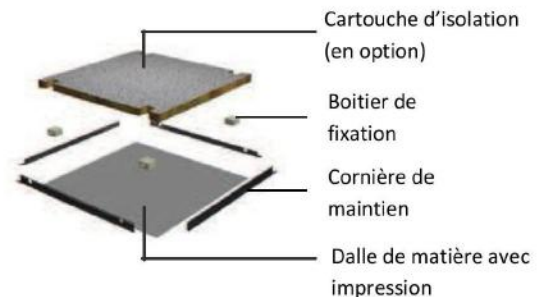


Caractéristiques techniques générales :

Utilisation pour la personnalisation d'une dalle Dalle-Alu Composite, Dalle-Alu, Dalle-Expan, Dalle-Acier.

Dalle-Imprimée est composée d'une couche d'impression. Personnalisez vos dalles en imprimant n'importe quelle image, vous pourrez ainsi réaliser des fresques sur vos faux plafonds et mur.

Composition de la Dalle-Stickers :



DALLE-HAUT PARLEUR



Caractéristiques techniques générales :

Solution invisible d'intégration de système de sonorisation.

Cette option Dalle-Haut parleur vous permet de diffuser un son à partir de votre plafond en solution invisible.

Nous vous proposons 2 solutions:

- Intégration premium avec Bowers & Wilkins®.
- Intégration de sonorisation déjà existante.

Matériau / Poids / Poids au m² / Épaisseur de la dalle / Finition :

Solution adaptable sur Dalle-Alu Composite, Dalle-Alu, Dalle-Bois, Dalle-Expan, Dalle-Zinc, Dalle-Corrian. (Voir fiches techniques dédiées pour plus de détails sur ces produits).

Surface : Lisse

Dimension en mm :

- 600 X 600
- 1200 X 600
- Hors standard possible, nous consulter

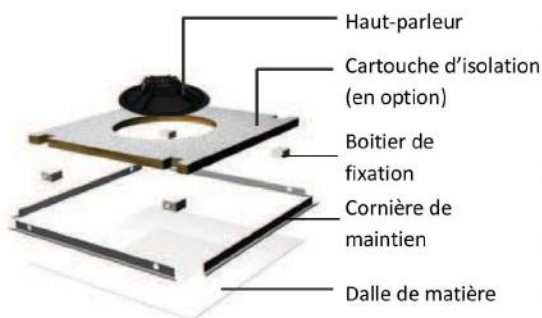
Finition : mat ou brillant (Dalle-Alu Composite), satiné (Dalle-Alu, Dalle-Expan, Dalle-Corrian, Dalle-Zinc, Dalle-Bois).

La profondeur minimum du plénum requise dépend de la profondeur du haut-parleur.

Une découpe est effectuée dans la dalle, afin de venir insérer un haut-parleur.

Adaptation sur toute ossature T24 au plafond comme au mur grâce à son système de fixation breveté ClipConcept®.

Composition de la dalle- Haut parleur



B&W

Bowers & Wilkins



Bowers & Wilkins CCM 616

Description: Système deux-voies encastrable murs/plafonds

Haut-parleurs: 1xØ25 mm hautes fréquences/ 1xØ165 mm

Gamme de fréquence: -6dB à 40 HZ et 22 kHz

Sensibilité: niveau de pression acoustique 89 dB (2.83V, 1m)

Impédance nominale: 8 ohms (minimum 3.6 ohms)

Puissance d'amplificateur recommandé: 20w-130w en continu sous 8 ohms sur un programme non écrité

Fréquence de recouplement: 3.2 kHz

Taille du cadre: diamètre 232mm

Taille de la découpe: diamètre 205 mm

Profondeur minimale requise: 103 mm

Poids net: 1.4 kg



Bowers & Wilkins CCM 618

Description: système deux-voies encastrable murs/plafonds

Haut-parleurs: 1xØ25 mm hautes fréquences/ 1xØ200 mm

Gamme de fréquence: -6dB à 35 HZ et 22 kHz

Sensibilité: niveau de pression acoustique 90 dB (2.83V, 1m)

Impédance nominale: 8 ohms (minimum 3.1 ohms)

Puissance d'amplificateur recommandé: 20w-150w en continu sous 8 ohms sur un programme non écrité

Fréquence de recouplement: 3.2 kHz

Taille du cadre: diamètre 280 mm

Taille de la découpe: diamètre 254 mm

Profondeur minimale requise: 109 mm

Poids net: 1.7 kg



Bowers & Wilkins CCM 80

Description: système deux-voies encastrable murs/plafonds

Haut-parleurs: 1xØ25 mm hautes fréquences/ 1xØ200 mm

Gamme de fréquence: -6dB à 35 HZ et 30 kHz

Sensibilité: niveau de pression acoustique 90 dB (2.83V, 1m)

Impédance nominale: 8 ohms (minimum 3.0 ohms)

Puissance d'amplificateur recommandé: 20w-150w en continu sous 8 ohms sur un programme non écrité

Fréquence de recouplement: 3.5 kHz

Taille du cadre: diamètre 280mm

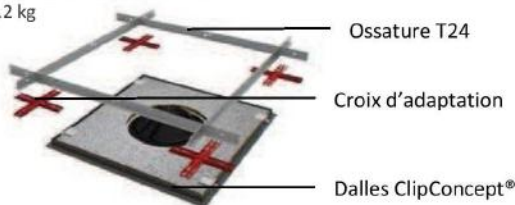
Taille de la découpe: diamètre 254 mm

Profondeur minimale requise: 100 mm

Poids net: 2.2 kg

Mise en œuvre :

Sur profilés T24 conformément à la norme NFP 68203-1 et 2, réf. DTU 58.1, édition 2008. Ossature de T24 masquée par notre solution de dalles.



Ossature T24

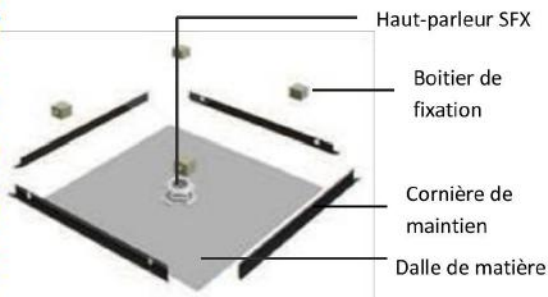
Croix d'adaptation

Dalles ClipConcept®

DALLE- HAUT PARLEUR SFX



Composition de la dalle- Haut parleur SFX



Caractéristiques techniques générales :

Solution invisible d'intégration de système de sonorisation sans micro perforation.

Cette option Dalle- Haut parleur SFX vous permet de diffuser un son à n'importe quelle dalle de la gamme ClipConcept®.

Matériau / Poids / Poids au m² / Épaisseur de la dalle / Finition :

Solution adaptable sur l'ensemble de la gamme ClipConcept® (Voir fiches techniques dédiées pour plus de détails sur ces produits).

Surface : Lisse

Dimension en mm :

- 600 X 600
- 1200 X 600
- Hors standard possible, nous consulter

La profondeur minimum du plénum requise est de 56mm.

Le haut-parleur est collé à même la dalle de matière, ce qui permet grâce à sa membrane spéciale de diffuser le son sans aucun bruit parasite.

Adaptation sur toute ossature T24 au plafond comme au mur grâce à son système de fixation breveté ClipConcept®.

Le capteur audio SFX gel produit un son de haute qualité lorsqu'il est placé contre un large éventail de matériaux ; le verre, le plastique, les métaux, le bois, les composites et même certains matériaux fibreux. Il suffit de placer le capteur sur un matériau pour le transformer en un haut-parleur.

Niveau de pression acoustique 80 +/- 3dB à partir 1W/1m à 1KHz, également 76 +/- 3dB à partir 1W/1m à 100Hz.

Impédance 8 Ohms **Gamme de fréquences disponible** 50-10000Hz (liées à la surface étant motrice).

Puissance admissible 20 W (RMS).

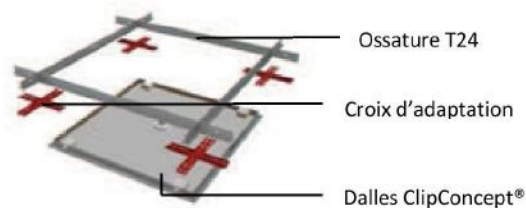
Aimant N48

Poids 100g (approx.) Bornes à vis du connecteur à vis. Fonctionnant comme tout autre haut-parleur, le capteur SFX est une solution adaptée à tous vos projets architecturaux.



Mise en œuvre :

Sur profilés T24 conformément à la norme NFP 68203-1 et 2, réf. DTU 58.1, édition 2008. Ossature de T24 masquée par notre solution de dalles.



DALLE-VIDEO

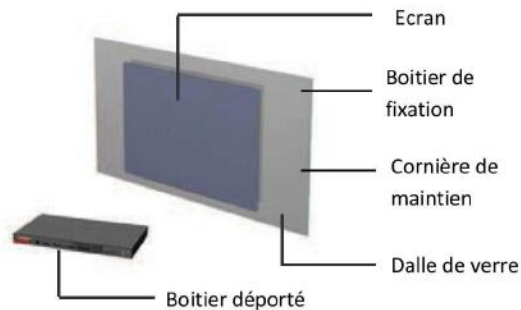
Caractéristiques techniques générales :

Obtenez l'intégration simple, complète et invisible, d'un écran vidéo de qualité sur nos systèmes muraux ClipConcept® !



- Produits de qualité professionnelle pilotable en RS232 ou par le réseau Ethernet.
- Réalisation soignée permettant une intégration parfaite
- La solution d'affichage dynamique la plus intégrée sur le marché (ce n'est pas un moniteur, mais une dalle d'affichage)
- Produits fabriqués en France, et pérennisés (les produits peuvent être réparé ou remplacé par une version identique)
- il est possible de faire une mise à jour des produits (ajout de fonctions dans le futur)
- Un lecteur média USB intégré.
- Conçus pour fonctionner en 24/24 pendant 50.000H (5ans en 24/24 7/7)
- Produits conçus avec une cage anti feu, autorisant leur intégration sans ventilation
- Electronique déportée permettant d'ajouter des périphériques sans démontage de l'écran.

Composition de la Dalle-Vidéo :



Surface : Lisse

Dimension en mm :

- 600 X 600
- 1200 X 600
- Hors standard possible, nous consulter

Finition : Dalle de verre trempée, noir brillant.

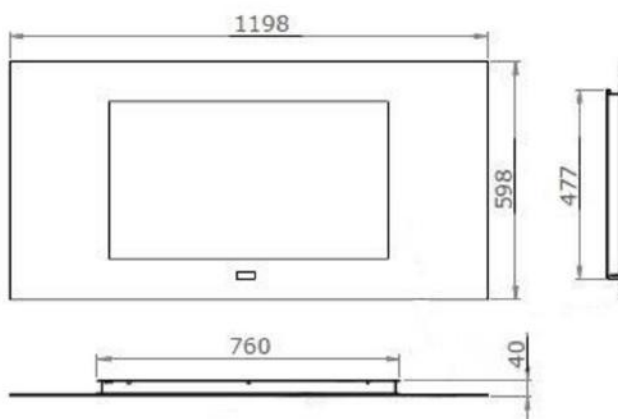
La profondeur minimum du plénum requise est de 56 mm grâce à l'électronique déportée.

Adaptation sur toute ossature T24 au plafond comme au mur grâce à son système de fixation breveté ClipConcept®.

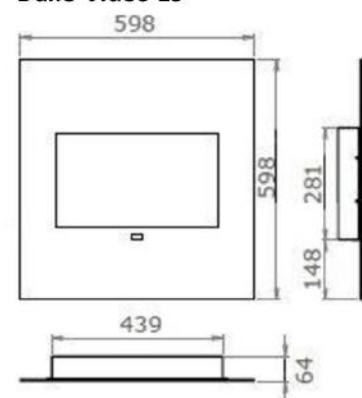
Descriptif Dalle-vidéo :

Famille : LCD, **Format d'écran :** 16:9, **Luminance :** 500 cd/m2, **Rapport de contraste :** 800:1, **Pouvoir de résolution :** 1366x768, **Angle d'observation :** 170°/170°, **Normes Vidéos :** Pal, Secam, NTSC, **Technologies :** B/G/D/K/I/L/L' - câble, **Garantie :** 2, **Entrées Vidéos :** Coaxial antenne, full péritel, half péritel, 2 HDMI, component, s-vidéo, optique, **Entrées Informatiques :** VGA + son, **Sorties Audio :** audio amplifié, **Accessoires :** Télécommande étanche, **Compatibilité HD :** 720p 50/60Hz, 1080i 50/60Hz

Dalle-Vidéo 32'

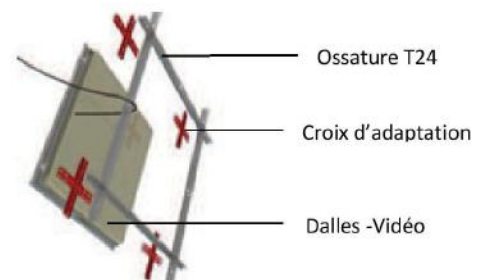


Dalle-Vidéo 19'

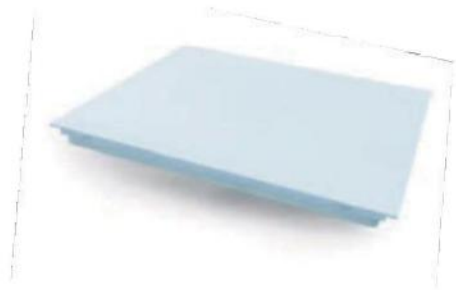


Mise en œuvre :

Sur profilés T24 conformément à la norme NFP 68203-1 et 2, réf. DTU 58.1, édition 2008. Ossature de T24 masquée par notre solution de dalles.



DALLE-CONFORT



Caractéristiques techniques générales :

Avis technique :

Utilisation uniquement en plafond sur Dalle-Alu Composite et Dalle-Alu.

Attention à ne pas percer.

Protection différentielle obligatoire : 30mA par tranche de 7,5kW sous 230 volts ou 13kW sous 400 volts. Classement IP 20

Classement au feu : b-s2, d0 selon la norme EN 13501-1

Surface : Lisse et pleine.

Dimension en mm :

- 600 X 600
- 1200 X 600
- Hors standard possible, nous consulter

Finition : mat ou brillant (Dalle-Alu), satiné (Dalle-Composite).

Poids dalle seule 600X600 : 2500 g **Poids au m² :** 7,5 kg /m²

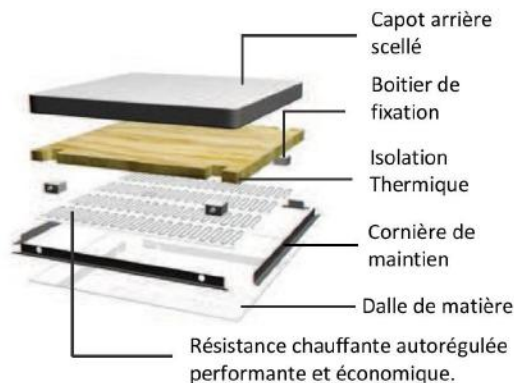
Épaisseur du matériau : 3mm

La dalle pour plafonds et murs Dalle-**Confort** est composée d'une dalle de matière type Dalle-**Alu** ou Dalle-**Alu Composite**, elle intègre une résistance chauffante autorégulée performante et économique.

L'isolant sur mesure est conçu pour optimiser le rayonnement infra-rouge et limiter les déperditions énergétiques.

Adaptation sur toute ossature T24 au plafond comme au mur grâce à son système de fixation breveté ClipConcept®.

Composition de la Dalle-Confort :



Caractéristiques électrique Dalle-Confort :

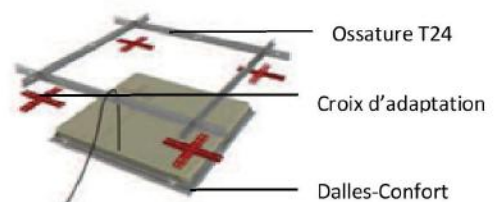
Dénomination : Dalle-Confort	Puissance nominale : 75W	Dimension : 598 x 598 mm
Réaction au feu : B-s2-d0 (M1)	 8-4-602	Tension nominale : 230V

Taux de couverture	85 à 76	75 à 66	65 à 56	55 à 46	45 à 36
Hauteur minimale d'installation (1)	-	4.75 m	3.75 m	3.25 m	2.70 m

(1) Ces hauteurs peuvent être réduites de 0.25 m si, au minimum, le thermostat d'ambiance bénéficie de la marque NF Electricité – Catégorie B

Mise en œuvre :

Sur profilés T24 conformément à la norme NFP 68203-1 et 2, réf. DTU 58.1, édition 2008.
Ossature de T24 masquée par notre solution de dalles.



* données estimatives

