

SENTICA

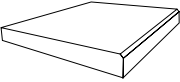
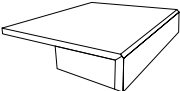
INSPIRÉ PAR LA NATURE



GUIDE TECHNIQUE

FICHE TECHNIQUE

Dimensions

Matériau	Céramique nouvelle génération
Taille maximale	3150 x 1450 mm
Épaisseurs	 12mm pleine masse  30, 40, 50 et 60 mm avec chants collés en coupe d'onglet sur structure pierre
Tolérances dimensionnelles	Épaisseur : +/- 0,5 mm Largeur / longueur : +/- 2mm
Densité	2400 kg/m ³

Garantie

Produits garantis 5 ans

Nettoyage

Pour éliminer la poussière environnementale, le mieux est de passer un chiffon. Il est déconseillé d'employer des produits cireux ou des produits lustrants.

Pour l'entretien quotidien de SENTICA, on doit utiliser uniquement des produits de nettoyage alcalins tels que dégraissants, liquides vaisselle, etc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SELON LES NORMES

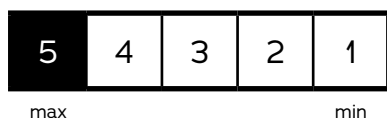
Caratéristiques techniques selon les normes ISO 13006 / GROUPE BIa UNE - EN 14411 / GROUPE BIa		Norme de référence	Valeur exigée	Valeur moyenne obtenue
Propriétés physiques	Absorption d'eau	EN-ISO 10545-3	≤ 0,5 %	≤ 0,1 %
	Force de rupture	EN-ISO 10545-4	≥ 1.300 N	Dépasse la norme
	Résistance à la flexion	EN-ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	Dépasse la norme
	Résistance à l'impact	EN-ISO 10545-5	≥ 0.55 sans défauts visibles	> 0.80 sans défauts visibles
	Résistance à l'abrasion profonde	EN-ISO 10545-6	≤ 175mm ³	≤ 135 mm ³
	Comportement au feu	UNE-EN 13501:1:07 +A1	-	A ₁
	Dilatation thermique linéaire	EN-ISO 10545-8	-	≤ 9 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
	Résistance au choc thermique	EN-ISO 10545-9	-	Résiste
	Dureté Mohs	EN 101	Min. 5	5 - 9
	Résistance au gel	EN-ISO 10545-12	Exigée	Résiste
Propriétés chimiques	Résistance aux produits de nettoyage ménagers et aux additifs pour piscines	EN-ISO 10545-13	Min. GB	Résiste (A)
	Résistance aux acides et aux bases à faible concentration	EN-ISO 10545-13	Indiqué par le fabricant	LA (*)
	Résistance aux taches	EN-ISO 10545-14	Min. Classe 3	Classe 5

(*) Ne pas utiliser de produits de nettoyage (acides) avec un pH inférieur à 4.

TESTS ET ESSAIS RÉALISÉS SUR SENTICA

RÉSISTANCE À L'ABSORPTION D'EAU [EN-ISO 10545-3]

Détermine la capacité d'absorption d'eau du produit (0,1%).



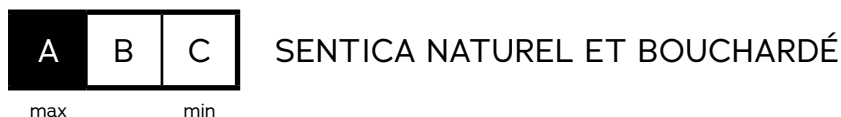
RÉSISTANCE AUX TACHES [EN-ISO 10545-14]

Le test détermine la tendance de la surface à retenir les taches.



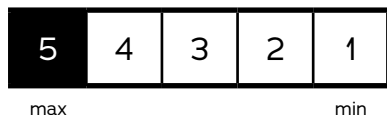
RÉSISTANCE CHIMIQUE [EN-ISO 10545-13]

La surface ne se voit pas altérée après l'application de différents produits, solvants, eaux de javel...



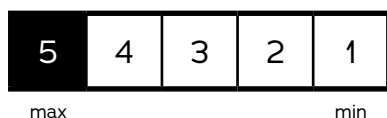
RÉSISTANCE À LA LUMIÈRE [DIN 51094]

On expose une pièce pendant 30 jours à une intensité lumineuse de 400 W, sans qu'il y ait aucun changement de couleur ou d'usure sur la surface.



RÉSISTANCE À LA CHALEUR [EN-ISO 10545-9]

Il n'apparaît pas de brûlure ni d'altération quand on soumet la pièce à 10 cycles de 15°C à 145°C de température.



RÉSISTANCE AU GEL [EN-ISO 10545-12]

On soumet une pièce à plus de 100 cycles entre +5°C et -5°C de température sans que celle-ci ne se voit affectée.

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

max

min

RÉSISTANCE A LA FLEXION [EN-ISO 10545-4]

Une pièce de 500 X 500 X12 mm appuyée sur 2 barres latérales, avec une séparation de 475 mm entre elles, supporte l'action de la pression d'une barre au centre de la pièce jusqu'à sa rupture (570 kg).

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

max

min

RÉSISTANCE À L'IMPACT

Sur une surface de 30 x 30 cm on impacte un poids de 200 g à l'intérieur d'un tube depuis une hauteur de 60 cm et sur un point concret, sans que celle-ci ne subisse de dommages.

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

max

min

RÉSISTANCE AU CONTRASTE DE TEMPÉRATURE

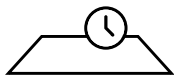
Sur une pièce avec une température de 15°C on appuie un récipient métallique à 200°C sans que celle-ci ne subisse de dommages.

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

max

min

AVANTAGES À L'UTILISATION



RÉSISTANT À L'USURE

Grâce à leurs caractéristiques techniques, les plans de travail SENTICA sont actuellement les plus résistants du marché, le produit étant par ailleurs valable pour des espaces aussi bien intérieurs qu'extérieurs.



HAUTEMENT RÉSISTANT AUX RAYURES

Il est possible de couper directement sur la surface avec un couteau sans abîmer celle-ci (sauf couteau céramique). L'utilisation de planches à découper est toutefois recommandée à des fins de protection.



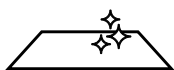
RÉSISTANT AU GEL ET AUX BASSES TEMPÉRATURES

Sa faible absorption d'eau, inférieure à 0,1 %, en fait un produit indiqué pour les espaces extérieurs où le gel est fréquent.



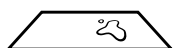
RÉSISTANT À LA CHALEUR

Le matériau ne brûle pas et ne dégage ni fumées ni substances toxiques lorsqu'il est soumis à des températures élevées. Les ustensiles de cuisine chauds tels que poêles ou casseroles peuvent être directement posés sur cette surface sans que celle-ci ne soit endommagée.



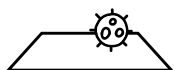
NETTOYAGE ET ENTRETIEN AISÉS

Le nettoyage du produit n'exige ni soins ni produits spéciaux. Les taches s'éliminent avec de l'eau ou des produits courants vendus dans le commerce.



RÉSISTANT AUX TACHES

Le matériau est insensible aux produits tels que les solvants, les détergents, les eaux de javel... de même qu'aux huiles, aux vinaigres, aux agrumes, etc., à condition de les nettoyer dans les 24 heures.



HYGIÉNIQUE

Sa surface non poreuse empêche la prolifération des bactéries et des moisissures, ce qui permet un contact direct sûr avec les aliments.



RÉSISTANT AUX RAYONS ULTRAVIOLETS

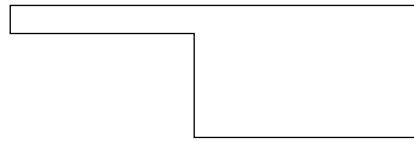
La couleur des surfaces SENTICA reste inaltérable au fil du temps et ce même dans les espaces extérieurs.



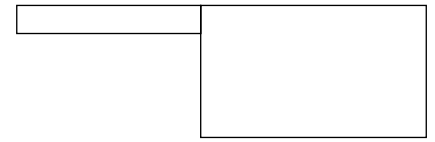
RÉSISTANT À LA FLEXION

Le produit supporte un poids considérable sans fléchir ni se déformer, et conserve la planéité de la totalité de sa surface.

PIÈCE NON ÉQUILBRÉE

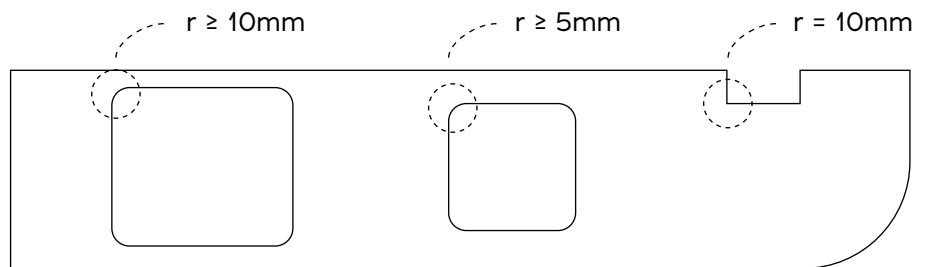


✘ Incorrect



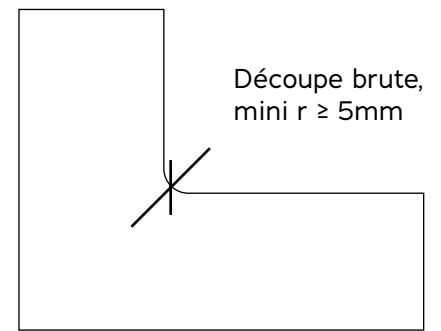
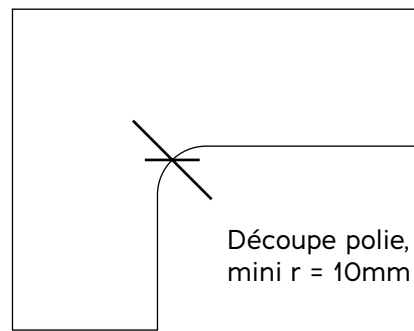
✔ Correct

RAYON MINIMUM

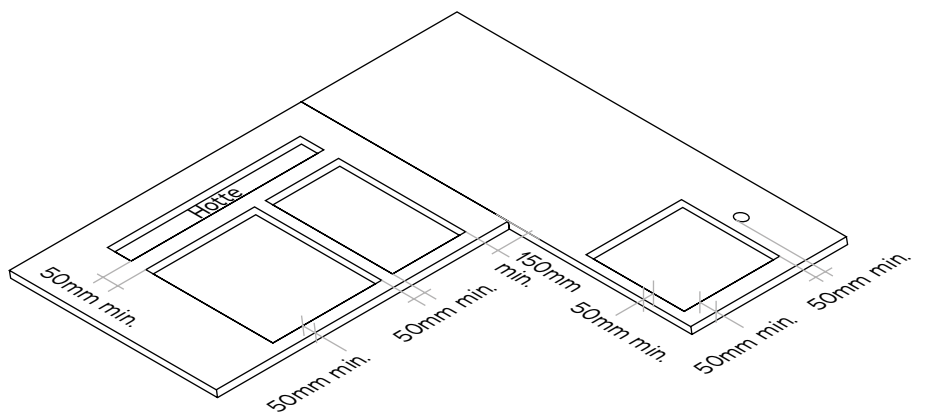


Découpe polie

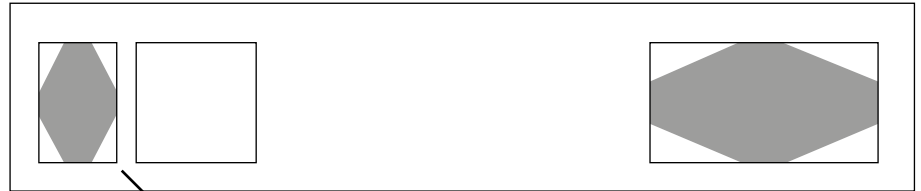
Découpe brut



DISTANCE MINIMUM ENTRE DÉCOUPES



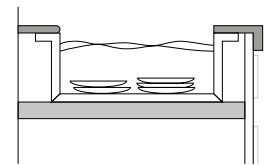
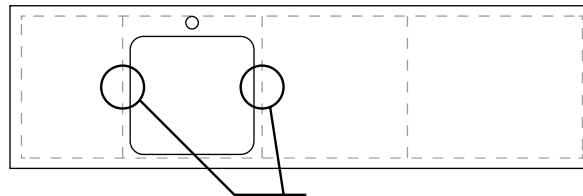
RENFORT POUR EXPÉDITION



Renfort si deux découpes sont trop proches l'une de l'autre.

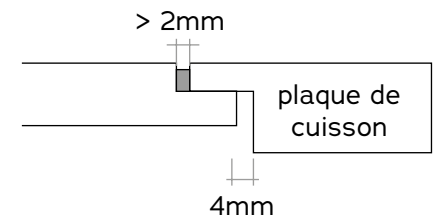
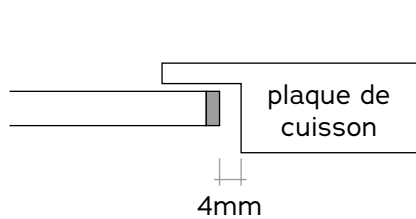
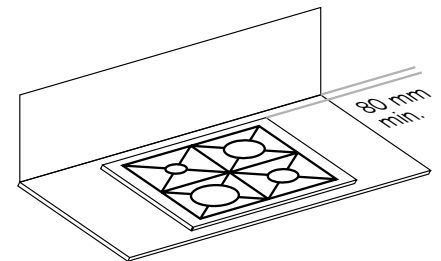
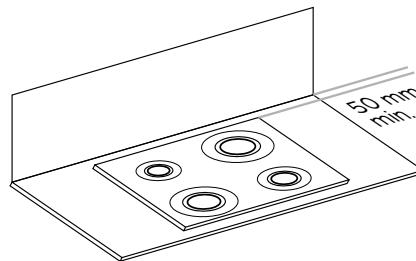
Renfort nécessaire si la découpe :
> 0,2m² ou longueur > 400mm

CUVES



S'assurer d'un renfort périphérique suffisant

PLAQUE DE CUISSON

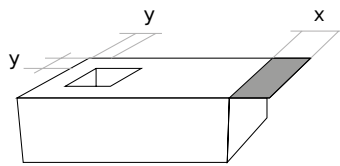
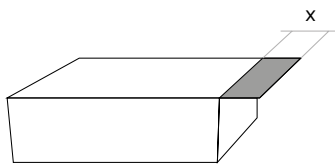


Toujours utiliser une bande thermique de protection et minimum 4mm de distance entre la plaque et la découpe.

SENTICA
 12mm \geq 30mm*
 300mm 400mm

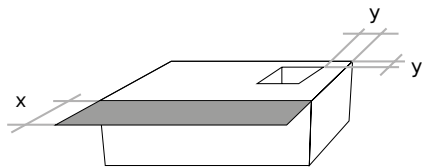
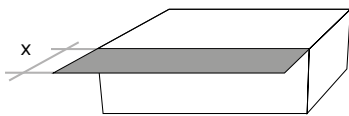
DEBORDS

Tout débord doit être identifié lors de la commande pour obtenir la garantie



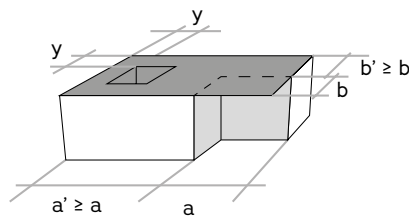
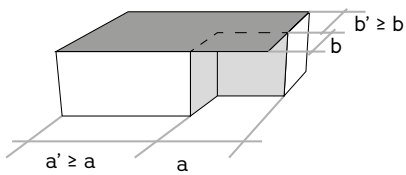
$y \geq 100\text{mm}$

SENTICA	
	12mm \geq 30mm*
$x \leq$	300mm 400mm



$y \geq 100\text{mm}$

SENTICA	
	12mm \geq 30mm*
$x \leq$	300mm 400mm

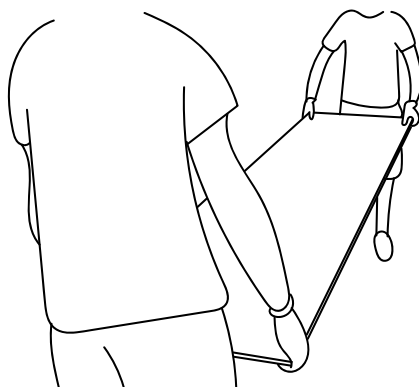


$y \geq 100\text{mm}$

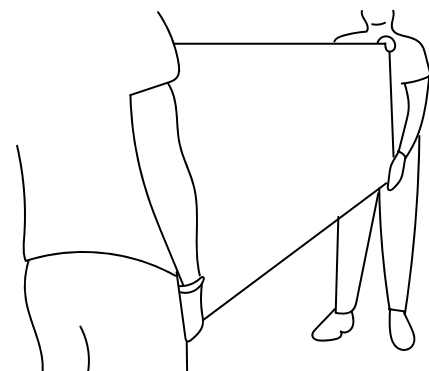
SENTICA	
	12mm \geq 30mm*
$a \leq$	500mm 1000mm
$b \leq$	200mm 300mm

*Épaisseur obtenue en coupe d'onglet

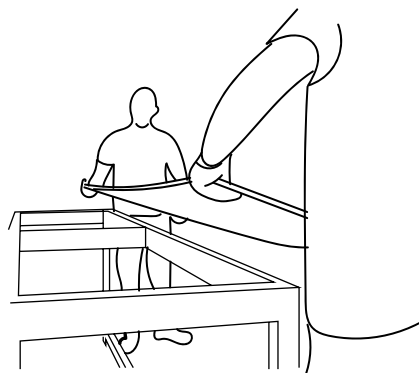
MANUTENTION



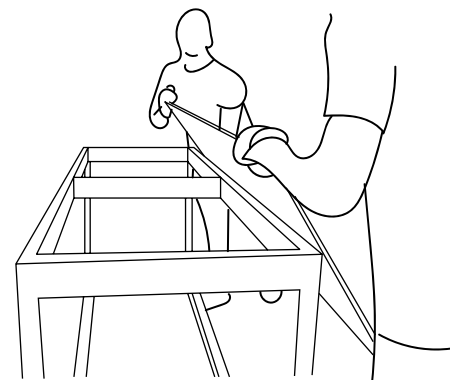
✘ Incorrect



✔ Correct

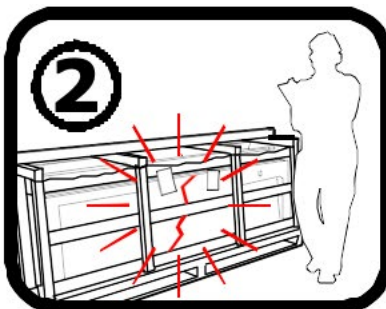
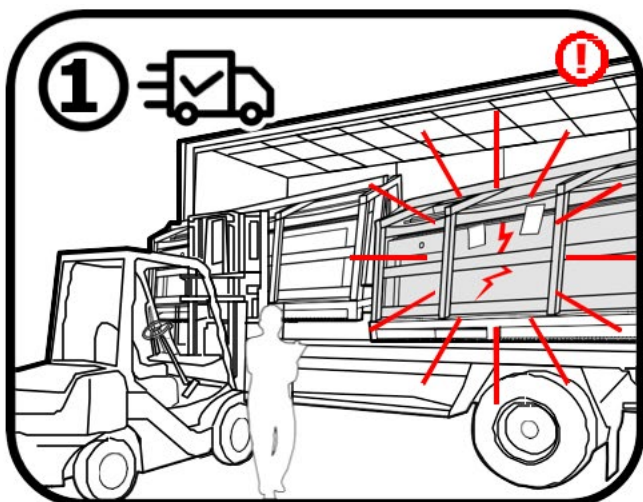


✘ Incorrect

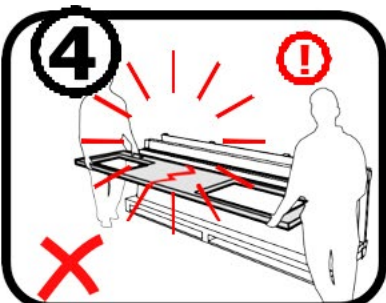
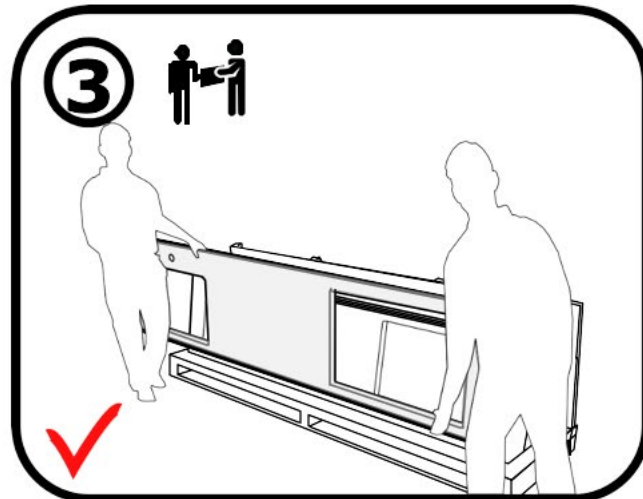


✔ Correct

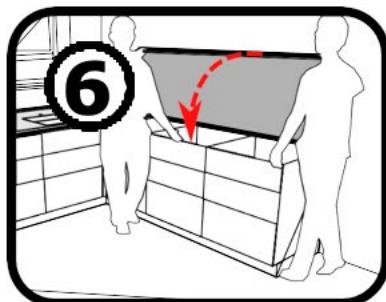
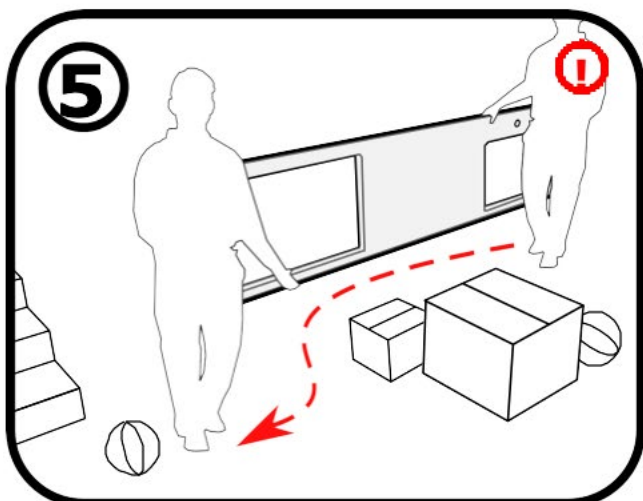
DÉCHARGEMENT



EN CAS DE DOMMAGE, PRENDRE DES PHOTOS ET COPIE DU BON DE TRANSPORT AVEC LONGUEUR ET LARGEUR DU PLAN ABÎMÉ UNIQUEMENT. NE PAS INDIQUER L'ÉTAT DU COLIS EX : « plan cuisson 2750x650 cassé »



TRANSPORT VERTICAL UNIQUEMENT



NE PAS HESITER A NOUS APPELER.



ACS

ACS

6 rue Rossignol,
24200 SARLAT

05 53 31 14 32

contact@sentica.fr