








Informations techniques des fonds de niche - Spa

1. Description et composition du matériel

Les panneaux Spa sont composés sur les deux côtés d'une feuille de stratifié (HPL). Ces panneaux sont utilisés dans l'aménagement intérieur et répondent aux exigences de la norme EN 438-partie 3 (classification et spécifications pour les stratifiés de moins de 2 mm d'épaisseur destinés à être collés sur un matériau porteur).

Ces feuilles stratifiées sont collées de manière étanche sur un support composite imperméable de 6,2 mm d'épaisseur. Les panneaux support composite sont caractérisés par une rigidité et une résistance élevées combinées à un poids léger. Pour les applications dans un environnement humide, ce matériel conserve sa bonne stabilité dimensionnelle et est exempt de risque de pourrissement ou autres processus de décomposition.

2. Caractéristiques techniques

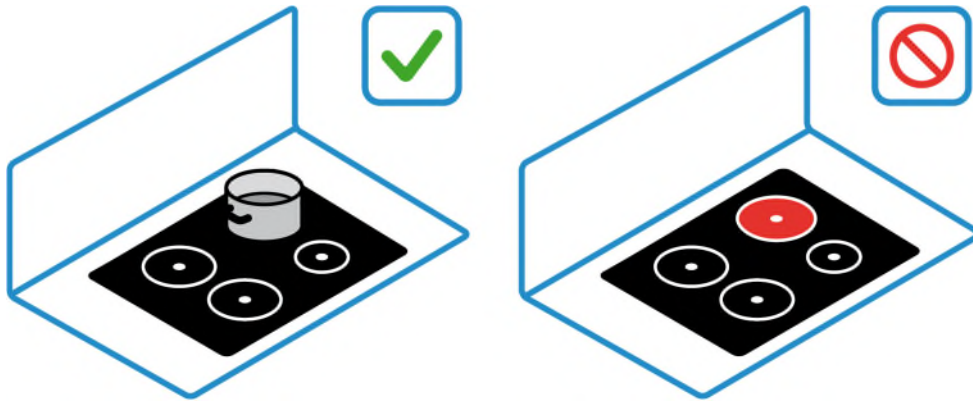
Classifications fonds de niche - Spa			
		Norme d'évaluation	Classement selon la norme
	HPL – Surface	EN 438	Extrêmement résistant aux chocs
	Résistance à l'abrasion	EN 438-2	IP ≥ 150 U
	Résistance aux chocs	EN 438-2	≥ Grade 3
	Comportement au feu	DIN 4102-1	B2
	Résistance aux taches de la couche d'usure	EN 438-2	Groupe 1 + 2: ≥ Grade 5 Groupe 3: ≥ ≥ Grade 4
	Résistance à la lumière	EN 438-2	Luminosité échelle de gris: ≥ 4
	Résistance de surface (anti-statique)	DIN 61340-2-3 (pas de charge statique)	10-10-0hm
	Emission de formaldéhyde	EN 717-2	E1
	Poids de surface		6 kg /m ²
	Résistance à la chaleur		130° C

3. Recommandations pour l'application des panneaux pour fonds de niche - Spa

Grâce à leurs caractéristiques décoratives et fonctionnelles, les panneaux pour fonds de niche - Spa sont prédestinés à l'aménagement intérieur dans les zones humides ainsi que dans les espaces de vie. Il est recommandé d'utiliser les panneaux pour fonds de niche - Spa uniquement à l'intérieur avec une température ambiante (18 – 25°C / 50 – 65 % d'humidité relative). Comme crédence avec un espace minimum de 50 mm avec la plaque de cuisson.

Lors d'une utilisation comme panneau pour fond de niche, assurez-vous que la distance entre la plaque de cuisson et le panneau pour fond de niche est d'au moins 50 mm et évitez, tout contact direct avec des ustensiles de cuisine chauds tels que des woks ou des casseroles.

Une utilisation non conforme, comme par exemple des plaques de cuisson non ou incomplètement couvertes, ou un contact direct avec des casseroles/poêles chaudes, etc. peuvent causer des dommages à la surface.



Lors de l'utilisation, les panneaux peuvent être exposés à une chaleur rayonnante maximale de 130°C, étant donné que la résistance à la chaleur pour ces panneaux muraux est de 130°C. Une exposition régulière à des températures supérieures à 130°C entraîne à long terme une décoloration ou une détérioration des panneaux. Du point de vue de l'application, le montage de panneaux de crédence directement derrière des tables de cuisson à gaz ne peut pas être recommandé.

4. Stockage et transport

Des précautions spéciales ne sont pas nécessaires ni pour le stockage ni pour le transport de ces panneaux. Les panneaux pour fonds de niche - Spa doivent être stockés horizontalement et à plat sur une surface assez grande et plate (par ex : sur une palette) dans un endroit fermé avec des conditions climatiques ambiantes normales (18 - 25°C et 50 - 65 % d'humidité relative). De plus les panneaux pour fonds de niche - Spa doivent être protégés contre la saleté, l'humidité et les dommages mécaniques. Les piles de palettes avec les panneaux pour fonds de niche - Spa doivent toujours être recouvertes et calées.

Par rapport à la réglementation du transport, les panneaux pour fonds de niche - Spa ne sont pas classés comme marchandises dangereuses, un étiquetage n'est donc pas nécessaire.

5. Montage de panneaux pour fonds de niche - Spa

a. Informations générales

Avant la pose, les panneaux pour fonds de niche - Spa doivent être stockés sur une surface plate pendant au moins 2 jours (3-4 jours en hiver) dans la pièce où ils seront posés, dans les conditions climatiques (noté ci-dessous). Il doit y avoir un climat intérieur normal, à savoir : la température de 18° à 25°C et l'humidité relative de 50 à 65 %. Ces conditions climatiques doivent également être maintenues lors d'une utilisation ultérieure.

La pose de panneaux pour fonds de niche - Spa est soumise aux normes et directives nationales, aux instructions de traitement et aux règles reconnues dans le métier du bâtiment.

Les panneaux pour fonds de niche - Spa, qui doivent être collés sur les surfaces murales, doivent être propres, secs, sans poussière, sans huile et sans graisse. D'autres traitements préparatoires dépendent de la colle qui sera utilisée. Les instructions du fabricant de colle doivent toujours être prises en compte.

b. Support mural

Les panneaux pour fonds de niche - Spa peuvent être appliqués sur différents types d'enduits (plâtre et enduit de ciment), sur les supports de plaques de plâtre (plaques de plâtre et panneaux de fibres de plâtre), sur différents panneaux en bois (panneaux de particules, panneaux OSB, etc. – ATTENTION : Les panneaux

en bois ne sont pas autorisés pour les applications en revêtement mural étanche) ainsi que sur les surfaces en pierre et en céramique existantes (avant la pose, il est nécessaire d'effectuer une préparation du mur, éventuellement un primaire d'accrochage soit sur toute la surface ou alors sur les bandes collées).

Le support mural doit être conforme aux règles reconnues du métier du bâtiment et selon l'état technique : sec, propre, stable et droit (différence de niveau maximale + 2 mm sur 2 m).

Les étanchéités composites doivent être appliquées conformément aux règles et prescriptions professionnelles en vigueur. Pour les supports sur lesquels une étanchéité composite a été appliquée au préalable, il n'est pas nécessaire de procéder à un autre traitement préalable.

Les murs ayant déjà reçu un traitement d'étanchéité ne nécessitent pas de traitement supplémentaire, par contre ce traitement et la colle doivent être compatibles. Les fonds de mur classiques et absorbants qui ne nécessitent pas de traitement d'étanchéité peuvent être revêtus d'un primaire d'accrochage si nécessaire.

c. Pose de panneaux pour fonds de niche - Spa

Les panneaux pour fonds de niche - Spa sont livrés en grand format. A partir de ceux-ci les formats de panneau nécessaires sont découpés.

Si vous avez besoin d'une surface plus grande qu'un panneau, ceux-ci peuvent être assemblés entre eux en utilisant des profils de connexion. L'assemblage entre le profil et le panneau pour fonds de niche - Spa doit être étanche.

En utilisant le principe de collages par bandes, il faut respecter la distance max de 250 mm entre les cordons adhésifs et une distance max de 30 mm par rapport au bord du panneau. De plus il faut veiller à ce qu'il n'y ait pas de zones creuses à l'arrière des panneaux pour fonds de niche - Spa aux endroits où seront fixés les équipements (par ex. un lavabo, WC, etc.).

Après avoir posés les panneaux pour fonds de niche - Spa, tous les joints de dilatation ou joints de raccordement avec receveurs de douche ou baignoire doivent être fermés avec un mastic silicone. De plus, toutes les surfaces étroites des panneaux pour fonds de niche - Spa doivent être rendus étanches à l'humidité.

FORMEX AG

Assurance qualité / technique

Deutsche Version auf der Rückseite