

swissporBOARD Nicchia

Description du produit

Le swissporBOARD Nicchia est un élément mural préfabriqué en usine pour un carrelage individuel. Il est étanche à l'eau, une construction et une étanchéité coûteuses ne sont plus nécessaires.

Caractéristiques du produit

- ✓ Faible poids
- ✓ Traitement léger
- ✓ Imperméable à l'eau
- ✓ Très stable

Applications

- ✓ Pour un usage privé et professionnel à l'intérieur
- ✓ En cas d'exposition directe à l'eau industrielle et de nettoyage
- ✓ Comme éléments de construction pour de nombreuses idées de conception dans l'aménagement intérieur et la construction sèche
- ✓ Pour la rénovation et les nouvelles constructions



Version : Nicchia 20/40
Nicchia 30/60

bride du cadre : 10 mm
12 mm

swissporBOARD Nicchia

Données techniques - swissporBOARD Nicchia

Caractéristique	Symbole	Norme	Évaluation	Unité
Densité brute ¹⁾	ρ_a	1602	~30	kg/m ³
Valeur nominale Conductivité thermique (couche centrale) ²⁾	λ_D	279	0.033	W/(m-K)
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau ³⁾	μ	12086	~250 - 80	
Absorption d'eau en cas d'immersion prolongée	w_{it}	12087	≤ 0.7	% en volume
Absorption d'eau par diffusion	w_{dV}	12088	≤ 2	% en volume
Résistance aux Sollicitation alternée gel-dégel		12091	≤ 1	% en volume
Réaction au feu Classification selon EN		13501-1	E	
Groupe de réaction au feu		AEAI	RF3 cr	
Contrainte de compression à 10 % d'écrasement	σ_{10}	826	≥ 300	kPa ⁴⁾
Fluage en compression (50 ans, écrasement < 2 %)	σ_c	1606	130	kPa ⁴⁾
Température limite supérieure d'utilisation, sans contrainte		14706	75	°C
Contenu des cellules			Air	
Épaisseurs de livraison			20	mm
Format			1300 × 600	mm
Matériau	Mousse rigide de polystyrène extrudé			

1. Selon la norme SN EN 13164 / SIA 279.164, la densité brute n'est pas un indicateur de performance.

2. La conductivité thermique obligatoire est indiquée sur www.swisspor.ch sous Produits de l'attestation SIA.

3. Dépend de l'épaisseur, diminue avec l'épaisseur.

4. 100 kPa = 100 KN/m² = 0,1 N/mm²

swissporBOARD Nicchia

Informations produit - swissporBOARD Nicchia, 20 / 40, bride de cadre 10,0 mm

Longueur mm (dimensions intérieures/extérieur es)	Largeur mm (dimensions intérieures/extérieur es)	Profondeur mm (dimensions intérieures/extérieur es)	Poids kg (sans emballage)	N° d'art.	EAN
234 / 454	434 / 654	90 / 100	2,200	303472	4260650874857

Informations produit - swissporBOARD Nicchia, 30 / 60, bride de cadre 10,0 mm

Longueur mm (dimensions intérieures/extérieur es)	Largeur mm (dimensions intérieures/extérieur es)	Profondeur mm (dimensions intérieures/extérieur es)	Poids kg (sans emballage)	N° d'art.	EAN
334 / 554	634 / 854	90 / 100	3,110	303473	4260650874864

Informations produit - swissporBOARD Nicchia, 20 / 40, bride de cadre 12 mm

Longueur mm (dimensions intérieures/extérieur es)	Largeur mm (dimensions intérieures/extérieur es)	Profondeur mm (dimensions intérieures/extérieur es)	Poids kg (sans emballage)	N° d'art.	EAN
234 / 454	434 / 654	90 / 100	2,300	303474	4260650874871

Informations produit - swissporBOARD Nicchia, 30 / 60, bride de cadre 12 mm

Longueur mm (dimensions intérieures/extérieur es)	Largeur mm (dimensions intérieures/extérieur es)	Profondeur mm (dimensions intérieures/extérieur es)	Poids kg (sans emballage)	N° d'art.	EAN
334 / 554	634 / 854	90 / 100	3,210	303475	4260650874888

swissporBOARD Nicchia



**SP Elemente Nittenau
GmbH & Co. KG**
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tél. +49 9436 90 33 29 - 0