



LIVINGBOARD

face



Spécifications LIVINGBOARD face:

Applications:

- ✓ Pour l'habillage et le renforcement intérieur et extérieur dans la construction de châssis et toiture
- ✓ Pour usages visibles et décoratifs

Avantages écologiques du produit:

- ✓ Pas d'émissions supplémentaires de formaldéhyde par un système de colle sans urée formol
- ✓ Nature pure! – Les teneurs en lindane, phénol, PCP et formaldéhyde ne sont pas décelables, c'est-à-dire qu'elles correspondent à celles du bois naturel (certifié par LGA-institut)
- ✓ Recommandé pour les constructions biologiques (certifié par AUB-institut)
- ✓ Ménage l'environnement! – pour la fabrication s'utilisent seulement des particules du bois, venant directement des forêts
- ✓ Facile à mettre en poubelle! – classement A2 suivant la loi allemande pour des bois de recyclage du 2002 (Germany)
- ✓ Pour une augmentation de la qualité de vie – augmentation de l'atmosphère de la pièce mesurable même pour des surfaces importantes

Avantages techniques du produit:

- ✓ Très grandes propriétés de résistance isotrope, sens d'application presque indifférente
- ✓ Résistance impressionnante à l'humidité, gonflement minimal en épaisseur et sur les chants
- ✓ Excellente reprise élastique après humidification
- ✓ Surface contiprotect – Protection contre humidité direct par la pluie venant d'une surface spéciale
- ✓ Pas de séparation de particules après humidité

Avantages économiques du produit:

- ✓ Décoratif par sa surface naturelle de massives particules naturelles
- ✓ Accrédité pour bâtiments, produits selon EN 312 –P7 et contrôlé par **MPA-Brandenburg**
- ✓ Utilisation optimale des panneaux grâce à leurs propriétés de résistance isotrope, autrement dit sens d'application presque indifférent
- ✓ CE-Certificat du contrôle de la production en usine (2+)

Valeurs techniques:

		LIVINGBOARD face						
Épaisseur (mm)		12	15	18	22	25	Formats:	
Densité (kg/m ³)		≥ 750	≥ 720	≥ 710	≥ 705	≥ 700	Bords droits contiprotect	
Poids (kg/m ²)		≥ 9,0	≥ 10,8	≥ 12,8	≥ 15,5	≥ 17,5	12 mm	2500 x 1250 mm
Résistance à la flexion (N/mm ²)		22	20	20	18,5	18,5	15 mm	2500 x 1250 mm
Résistance à la traction transversale (N/mm ²)		0,75	0,70	0,70	0,65	0,65	15 mm	2800 x 1250 mm
Résistance transversale après ébullition (N/mm ²)		0,25	0,23	0,23	0,20	0,20	15 mm	5000 x 1250 mm
Gonflement en épaisseur sur 24 heures (%)		9	8	8	8	8	15 mm	5000 x 2500 mm
Conductibilité thermique (W/mK)		0,13					18 mm	2500 x 1250 mm
Classement au feu DIN 4102		B2					18 mm	5000 x 1250 mm
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau DIN 4108, T4		D-s2-do classement européenne selon EN 13501-1					22 mm	2500 x 1250 mm
Humidité u		Selon rapport d'essay					22 mm	5000 x 2500 mm
Épaisseur (mm)		± 0,5 / ± 0,3					25 mm	2500 x 1250 mm
							25 mm**	2500 x 625 mm
							rain/lang. contiprotect */ poncé **	
							15 mm*	2500 x 1250 mm
							15 mm**	2500 x 625 mm
							18 mm*	2500 x 1250 mm
							18 mm**	2500 x 625 mm
							22 mm*	2500 x 1250 mm
							22 mm**	2500 x 625 mm
							25 mm*	2500 x 1250 mm
							25 mm**	2500 x 625 mm

Selon les prescriptions de la norme DIN EN 312 P7 LIVINGBOARD face est surveillé par extérieur et est certifié CE. Toutes les valeurs non conformément au CE selon EN 312 P7 sont des valeurs mesurés dans notre production est correspondent à la technologie de notre production. Sous réserve de modifications.