

## DALLE DE PARTICULES DURELIS

### Programme stock

### PANNEAUX DE CONTREVENTEMENT DURELIS

#### Durelis STORMBLOCK (contreventement classique)

Panneau de particules à encollage MUF et avec surface TopFinish. La composition unique de Durelis Stormblock limite au strict minimum la dilatation linéaire et le gonflement sous l'influence d'une humidité ambiante élevée. Le panneau peut être utilisé en classe de service 2 (applications limitées en température et humidité ambiante) et en classes de risque biologique 1 et 2 conformément à la norme EN 335-3.



Désignation	Epaisseur	Section [mm]	Palettisation	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]
STORMBLOCK	12 mm	2800 x 1196	72 pnx	8,64

Applications : Dans les projets de construction en bois, Durelis StormBlock peut être utilisé comme mur extérieur avec contreventement, élément de façade ou cloison. Dans les applications en tant qu'élément de façade de côté extérieur, il est recommandé de doter Durelis StormBlock d'un pare-pluie.



## Durelis VAPOURBLOCK

Panneau Durelis doté d'un seul côté d'un pare-vapeur transparent en application industrielle grâce à (cette technique, l'écran pare-vapeur Vapourblock offre une valeur élevée constante de 185 (12 mm) sur toute la surface de panneau. Cette caractéristique le distingue des panneaux en bois traditionnels où la valeur  $\mu$  est nettement plus basse et peut varier fortement. De tels panneaux présentent à la fois des zones étanches et très perméables à la vapeur. Associé à une surface TopFinish, cela garantit une étanchéité à l'air très élevée ( $<0,001 \text{ m}^3/\text{m}^2/\text{h}/\text{Pa}$  pour 50Pa-12mm). Il est important de toujours colmater tous les joints et fentes avec un ruban hermétique adapté. Les panneaux durelis VapourBlock peuvent être utilisés en classe de service 2 (applications limitées en température et humidité ambiante) et en classes de risque biologique 1 et 2 conformément à la norme EN 335-3.



Désignation	Epaisseur	Section [mm]	Palettisation	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]
VAPOURBLOCK	12 mm	2800 x 1196	72 pnx	8,64

Applications : Durelis VapourBlock est la solution par excellence pour des applications destinées à la construction à ossature bois et à la construction passive ou basse énergie. Utiliser Durelis VapourBlock sur la face intérieure (et un panneau en fibre de bois perméable à la vapeur comme FiberTech Top sur la face extérieure) offre l'avantage que l'étanchéité à l'air, le pare-vapeur et le contreventement structurelle peuvent être combinés dans un seul revêtement.

## DALLES PARTICULES DURELIS

Grâce à sa composition et à sa finition spécifique, le panneau de particules Durelis est moins sensible au gonflement et à la dilatation linéaire que les panneaux classiques OSB/triplex. Le panneau donne également d'excellents résultats lors du test de vieillissement V313 conformément à la norme européenne. À l'instar des panneaux OSB/triplex, Durelis relève de la catégorie de produits P5 de la norme européenne EN 312. Cela signifie que les panneaux de particules sont adaptés à des applications, portantes et structurelles.

Désignation	Epaisseur	Section [mm]	Palettisation	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]
DURELIS FLOOR	19 mm	2040x910	45 pnx	12,920
DURELIS FLOOR	22 mm	2040x910	40 pnx	14,960
DURELIS FLOOR	22 mm	2400x600	80 pnx (2x40)	14,960

## DIFFERENTES FINITIONS

### Top finish :

Donne une surface dure et lisse, facile à nettoyer et qui constitue un véritable atout pour les applications de construction structurelle. Le panneau bénéficie d'une densité supérieure et son étanchéité est, contrairement à la plupart des panneaux OCB/triplex, garantie ( $N50 < 0,002/h/m^2$ ). Une concentration supérieure en paraffine naturelle sur la surface renforce l'action hydrofuge.

### Joint avec rainure et languette :

Ce système solide et résistant aux chocs permet un montage facile et rapide des dalles Durelis. Une simple rainure garantit une parfaite jonction des panneaux et permet que les raccords ne soient pas visibles.