

### 1. INFORMATION POUR L'INSTALLATEUR

#### 1.1. RÉCEPTION DU MATÉRIEL

+ Vérifier l'état du paquet :

- + En cas de dommages visibles, veuillez les mentionner sur le bordereau de livraison du transporteur.
- + En cas de dommages occultes, veuillez le communiquer dans les 72h.

+ Aucune réclamation pour des motifs de transport ne sera admise en cas de non respect de l'une ou l'autre de ces instructions.

#### 1.2. MANIPULATION ET STOCKAGE

+ Il est conseillé de conserver les panneaux NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W dans leur emballage original jusqu'au moment de leur installation. Si pour une raison quelconque, un panneau devait être réemballé, l'emballage sera effectué dans les mêmes conditions que l'emballage original.

+ Toutes ces indications sont également valables pour les pièces.

+ Le stockage / manipulation incorrects des panneaux peuvent provoquer des déformations irréversibles sur les panneaux.

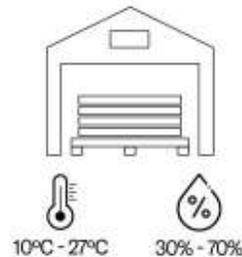
+ Pour le transport, les panneaux NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W doivent être correctement amarrés au moyen de feuillards compte tenu de leur tendance à glisser les uns sur les autres et donc du risque de détérioration. Ils devront toujours être transportés horizontalement.

+ Les panneaux devront être stockés dans un endroit clos et ventilé, à une température ambiante comprise entre 10°C – 27°C et une humidité de l'air comprise entre 30 - 70%.

+ Les panneaux ne devront pas être rangés à la verticale mais toujours en position horizontale, avec une distance entre appuis ne dépassant pas 800 mm.

+ Le sol qui sert d'appui à la palette devra être dégagé de tous matériaux susceptibles d'endommager les panneaux.

+ Il est recommandé d'éviter l'exposition des deux côtés du panneau NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W à des conditions d'humidité et à des températures différentes. Dans le cas particulier de panneaux NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W auxquels on aurait ajouté des éléments de fixation (p. ex. : crochets pour l'installation mécanique invisible), les panneaux devront être rangés face contre face, contre-parement contre contre-parement et ainsi successivement, en intercalant des appuis intermédiaires en bois ou en plastique avec une séparation inférieure à 800mm.



#### 1.3. CONDITIONNEMENT AVANT ET PENDANT L'INSTALLATION

+ 72h avant son installation, stocker le matériel au centre de la pièce dans laquelle il va être placé, retirer le plastique de protection qui entoure les panneaux, afin qu'ils puissent s'acclimater correctement aux conditions de la pièce intérieure sur laquelle ils vont être installés.

+ Une fois l'emballage ouvert, il est préférable de n'extraire que les panneaux NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W qui vont être installés immédiatement. Le reste devra rester stocké dans les mêmes conditions que dans l'emballage original.

+ Le matériau réagissant aux variations de température et d'humidité, il est très important de protéger le matériau des effets de l'environnement pendant et après ces processus.

+ Il est important de garder en tout moment le panneau martyr fourni au-dessus du dernier panneau supérieur.

+ Ne pas supporter ni stocker les colis en contact avec les murs. Il faut les laisser distants d'au moins 0,5 m.

+ Empiler les colis à plat, soutenus par quatre tasseaux équidistants ou autres éléments permettant de maintenir une distance au sol et dans lesquels les colis sont supportés uniformément (palettes, etc.).

+ Le sol qui supporte la palette doit être exempt de matériaux pouvant causer des dommages.

+ Les conditions dans la pièce avant et pendant l'installation doivent être d'une température entre 15 – 27°C et une humidité relative entre 40 – 65%.

#### 1.4. USINAGE ET PERÇAGE

+ Comme conséquence de leur composition, les panneaux NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W sont relativement durs. Les outils utilisés pour leur découpe devront être plus résistants que ceux utilisés pour la plupart des bois ou matériaux à base de bois. Nous recommandons l'utilisation d'outils au carbure-tungstène (Widia) ou à diamant polycristallin (PCD) en raison de leur haute résistance.

+ L'outil utilisé devra être parfaitement affûté afin de ne pas provoquer d'échardes sur les faces des panneaux. Pour plus de détails concernant l'usinage, veuillez consulter le Guide Technique NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W ou contacter PARKLEX PRODEMA (parklexprodema@parklexprodema.com).

#### 1.5. RECONDITIONNEMENT

Les principaux éléments du package NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W sont :

0. Plaque de base pour donner un support plat à l'emballage

1. Feuille d'aluminium pour éviter que le premier panneau ne subisse des variations d'humidité

2. Panneaux NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W

1. Feuille d'aluminium pour éviter les variations d'humidité dans le dernier panneau

0. Plaque de base pour donner un support plat à l'emballage

Comme expliqué dans le Guide Technique, les panneaux doivent être à l'intérieur de l'emballage jusqu'à leur installation sur site. Cependant, il est parfois que le client ait besoin de manipuler la matière pour une pré-découpe ou un pré-perçage, et il est nécessaire d'ouvrir l'emballage au préalable. Comme le matériau réagit aux variations de température et d'humidité, il est très important de le protéger des effets de l'environnement pendant et après ces processus. Voici quelques conseils sur la façon dont le reconditionnement doit être effectué :

- Placer une palette à côté de celle envoyée par PARKLEX PRODEMA. Cette nouvelle palette doit avoir une planche plate et une feuille d'aluminium à la base, similaires à celles utilisées dans l'emballage d'origine.

- Tout en coupant le matériau, recouvrez les panneaux de la première palette avec le papier d'aluminium et une planche sur le dessus.

- Placer les pièces découpées et pré-perçées une à une les unes sur les autres. Ce faisant, assurez-vous que chaque panneau est placé sur une surface plane. Les déchets peuvent être utilisés pour fabriquer un cerclage approprié.

- Après avoir empilé le matériel, placez la feuille d'aluminium et une planche sur le dessus.

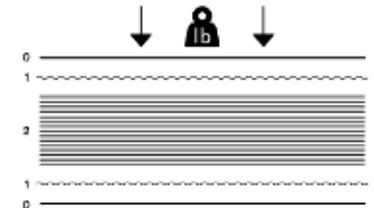
- Recouvrez toute la palette d'un film plastique et ficellez l'ensemble du colis.

#### 1.6. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

+ PARKLEX PRODEMA décline toute responsabilité en cas d'utilisation de tout système de montage autre que celui décrit dans son Guide Technique Murs et Plafonds et/ou sur le site web (www.parklexprodema.com), sauf autorisation expresse.

+ NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W est un produit conçu pour être utilisé comme revêtement intérieur de mur et de plafond qui doit avoir une chambre à air. Toutes les installations doivent suivre scrupuleusement les instructions techniques décrites dans le Guide Technique Murs et Plafonds.

+ Les conditions de température et d'humidité de l'enveloppe (dalle, murs et plafonds) et du matériau sont critiques avant et



pendant le processus d'installation. Toutes les installations doivent suivre les instructions techniques décrites dans le Guide Technique Murs et Plafonds.

+ Il est recommandé d'utiliser des gants et des lunettes de sécurité pour la manipulation et la découpe des panneaux. On respectera par ailleurs les exigences habituelles de sécurité relatives à l'extraction et collecte de la poussière, aux précautions à prendre en cas d'incendies, etc.

---

## 1.7. NETTOYAGE

+ La saleté s'adhère difficilement à la surface du panneau NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W. Cependant, si la surface devient sale, elle peut être nettoyée avec de l'eau tiède mélangée avec un détergent liquide, en utilisant un chiffon doux et en ne frottant jamais la surface pour la sécher

+ Pour les taches persistantes, il est possible d'utiliser des javellisants commerciaux classiques, toujours dilués dans les concentrations recommandées par le fabricant.

+ N'utilisez jamais de détergents contenant des particules abrasives.

+ Les chiffons, les éponges ou le papier avec des agents abrasifs, par exemple du Scotch Brite ou du papier de verre, ne doivent jamais être utilisés car ils peuvent endommager la surface.

+ Le nettoyage avec des machines à eau sous pression n'est pas autorisé.

+ Il est toujours recommandé d'effectuer un test de nettoyage sur une petite surface du matériau, afin de vérifier l'efficacité de la procédure, et ensuite seulement de procéder à l'ensemble de la surface.

+ L'utilisation de solvants et de produits de nettoyage chimiques doit toujours être effectuée en respectant les règles de sécurité et d'hygiène correspondantes.

+ Il existe une liste de produits commerciaux pouvant être utilisés. Pour plus de détails, consulter le Service Technique PARKLEX PRODEMA.

---

## 1.8. DÉCHETS D'EMBALLAGES

+ Trois matériaux différents entrent dans la composition de l'emballage : carton, bois et plastique, chacun d'eux pouvant facilement être séparé et recyclé.

---

## 2. INFORMATION POUR L'UTILISATEUR

---

### 2.1. CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES PENDANT L'UTILISATION

+ Les conditions dans la pièce pendant la durée de vie du produit doivent être à une température comprise entre 15 et 27 °C et une humidité relative comprise entre 40 et 65 %.

+ Pour atteindre ces conditions, des systèmes d'humidification/déshumidification peuvent être nécessaires.

+ Si les conditions indiquées ne sont pas remplies, des déformations, des fissures et, dans certains cas, même des dommages permanents au matériel installé peuvent se produire.

---

### 2.2. MAINTENANCE

+ Panneaux NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W ne nécessite aucun entretien. En cas de saleté, reportez-vous à la section 2.3. NETTOYAGE.

---

### 2.3. NETTOYAGE

+ Reportez-vous à la section 1.7. NETTOYAGE.

---

### 2.4. RÉPARATION

+ Le bois naturel est un matériau délicat. Aucune méthode de réparation n'a été prescrite pour NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W. Les panneaux endommagés doivent être remplacés par des neufs.

---

### 2.5. INFORMATIONS DE DÉINSTALLATION

+ Panneaux NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W fait partie d'une produit conçu pour être utilisé comme revêtement intérieur de mur et de plafond, dont les principaux composants (aluminium, acier et bois) sont facilement séparables et recyclables.

---

### 2.6. PLANCHE FIN DE VIE

+ Réutilisation : on privilégiera la réutilisation du panneau NATURHARDPANEL-W | NATURPANEL-W dans d'autres applications répondant à d'autres exigences.

+ Recyclage : les fibres de cellulose de l'âme et la plaque en bois thermostable sont recyclables. Les possibilités de recyclage incluent leur utilisation comme matériau de remplissage de panneaux à base de bois destinés au bâtiment.

+ Dépôt en décharge : on suivra les spécifications relatives à la production et à la gestion des résidus issus de la construction et de la démolition, ainsi que les réglementations locales applicables. Leur valorisation est également possible dans des usines d'incinération de déchets industriels.

+ Sous-structure : les profilés en bois, aluminium ou acier peuvent être réutilisés directement pour leur application originale, ou recyclés si les bâtiments ont été déconstruits de manière appropriée.

**POUR TOUTE INFORMATION COMPLÉMENTAIRE, VEUILLEZ CONSULTER LE GUIDE TECHNIQUE PARKLEX PRODEMA OU CONTACTER PARKLEX PRODEMA ([parklexprodema@parklexprodema.com](mailto:parklexprodema@parklexprodema.com))**