

# Concept Agepan® : la maison ossature bois selon Isoroy



Filiale du groupe Sonae Indústria – leader mondial de la fabrication de produits à base de bois –, Isoroy propose Concept Agepan, une gamme aussi riche que profonde pour répondre à tous les besoins du marché de la maison à ossature bois.

Ce nouveau concept vise à faciliter le choix, la commande et le travail des professionnels grâce à une lisibilité plus immédiate, et à la disponibilité des produits sur un seul et même site (Châtellerault).

L'objectif est également de ne proposer que des matériaux hautement qualitatifs, bénéficiant de nouveaux Avis techniques et des derniers labels et éco-certifications en vigueur.

Entièrement dédié à la construction bois, dont la demande se révèle en constante hausse dans le secteur constructif, Concept Agepan d'Isoroy constitue une solution complète, économique, rapide et adaptable, qui offre aux professionnels la possibilité de réaliser tous leurs projets de maisons bois et d'extensions, en alliant performances techniques, compétitivité, rapidité d'exécution, confort et respect de l'environnement.

▲  
L'Agepan d'Isoroy est un concept ultra-performant qui conjugue hautes qualités environnementales, résistance, isolation et facilité de mise en œuvre. Ici le panneau de structure multifonction Agepan DWD. (mention obligatoire : Villa Beau Recueil - Architecte J. Solari - Maître d'œuvre N. Messoumian)

..... Visuels téléchargeables sur le site [www.n-schilling.com](http://www.n-schilling.com)

## Concept Agepan : les atouts du bois en construction

Faut-il rappeler les avantages et l'engouement pour le **bois**, matériau phare et privilégié du bâtiment pour ses **hautes qualités de résistance et d'isolation**, son **esthétisme**, sa **facilité de mise en œuvre**, sans compter les notions de **respect de l'homme et de l'environnement** ? Spécialiste du panneau à base de bois, **Isoroy** met à disposition tout son savoir-faire pour permettre aux acteurs du bâtiment de **concevoir naturellement** et aux utilisateurs de vivre dans **des maisons saines**.



Fabriqués à partir de colle exempte de formaldéhyde, les panneaux Agepan d'Isoroy constituent les réponses parfaitement adéquates à la construction saine (neuve et extension).  
*(mention obligatoire : Architecte Guy Chabord - réalisation Chaloin Frères, maison individuelle Le Pin - 38)*

## Une gamme infiniment large...

**Concept Agepan** regroupe l'ensemble des solutions **Isoroy** pour la construction de **maison à ossature bois, les extensions ou la rénovation**. L'offre est adaptée à l'ensemble des **systèmes constructifs** (colombage, poteau poutre, bois massif empilé et ossature bois) et pour toutes les **applications** (plancher, toiture, mur). Les panneaux à base de bois Isoroy concilient des avantages inégalables – **isolants acoustiques et thermiques, ignifuges, hydrofuges...** – et constituent des **solutions durables**.

Outre la largeur de gamme proposée, **Isoroy** apporte de **nouvelles technologies** aux **professionnels de la filière bois**, notamment à travers la **gamme Agepan**.

### • La gamme Agepan

Destinée à la construction de maisons à ossatures bois, la **gamme Agepan** regroupe les panneaux **Agepan DWD**, panneau de structure multifonction **Agepan THD**, panneau isolant multifonction ; et **Agepan UDP et DWD RL**, écrans de sous-toiture rigides.

Ces **panneaux multifonctions** proposent une nouvelle technologie de fibres de bois qui leur confère des performances encore accrues : **excellente stabilité, résistance à l'humidité et étanchéité à l'air**. Utilisés en **compléments d'isolation thermique et acoustique** mais aussi en **pare pluie ou contreventement**, les panneaux **Agepan** se posent aisément sur tous supports et apportent un **confort optimal, été comme hiver**, dans les bâtiments.

Fabriqués à partir de colle exempte de formaldéhyde, les panneaux **Agepan** s'inscrivent parfaitement dans le cadre de la **RT 2005**, du **développement durable** ou de la **démarche HQE®**.



▲ Utilisation en toiture de l'Agepan THD pour une résistance à l'humidité, une étanchéité à l'air et des performances d'isolation thermiques et acoustiques assurées. *(mention obligatoire : Architecte Guy Chabord - réalisation Chaloin Frères, maison individuelle Le Pin - 38)*

Faciles et rapides à mettre en œuvre, les panneaux Agepan se posent aisément sur tous les types de supports. Ici, mise en œuvre de l'Agepan DWD : une solution construction compétitive et saine.

*(mention obligatoire : Extension de l'IESHA, PEP 89 - Bosquet Bazerolles Architectes associés - Charpentiers du Morvan)*



### • La gamme PPB

**Concept Agepan** réunit l'ensemble des **PPB Isoroy** (Panneaux de Particules Bruts), panneaux traditionnels de la construction : **Novoplac®** et **Novodal® CTB-S, Novophen® et Novodal CTB-H, Panoflam® M1 et Novodal Sécurité M1, Panoflam HM1 et Novodal Sécurité HM1**. Destinés à toutes les applications de la maison bois - **toiture, plancher, cloison** - les PPB représentent une gamme complète de matériaux adaptés à toutes les exigences de construction : milieu sec, milieu humide, sécurité incendie... tout en étant conformes aux exigences des normes européennes.

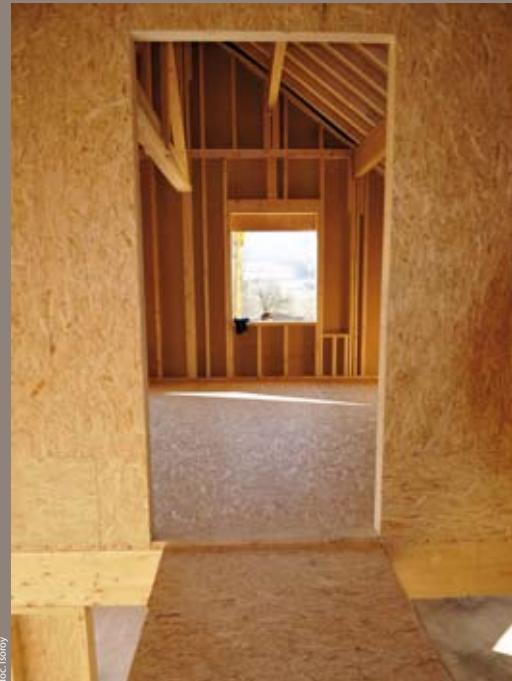
## ... et disponible sur un même site

### • La gamme OSB

Dédiés aux **emplois structurels**, les **OSB** (Oriented Strand Board) se présentent en panneaux ou en dalles usinées rainure et languette, et répondent aux exigences de nombreux types de constructions : logements, bâtiments industriels ou agricoles, Etablissements Recevant du Public (ERP) tels que magasins, écoles, gymnases, stands, etc.

**Isoply® OSB 2, Lameply® OSB 3, Triply® OSB 4** ou encore **Pyroply® OSB 3** ignifugé dans la masse, les **OSB Isoroy** offrent un **large choix de formats et d'épaisseurs** destinés à de **multiples applications** : en paroi de mur, contreventement, plancher porteur et flottant, support de toiture, charpente, poutre en I, cloison...

Outre leurs **performances techniques**, notamment leur **très grande résistance mécanique**, la gamme **OSB d'Isoroy** présente un bas taux de formaldéhyde répondant parfaitement aux nouvelles attentes en termes de construction saine.



Dédiée aux emplois structurels, la gamme OSB d'Isoroy offre un large choix de formats et d'épaisseurs destinées à de nombreuses applications. (mention obligatoire : Architecte Guy Chabord - réalisation Chaloin Frères, maison individuelle Le Pin - 38)



doc. Isoroy

Volonté affichée d'**Isoroy** de toujours servir au mieux et au plus vite ses clients, tous les produits **Concept Agepan** sont réunis sur **une seule et même plate-forme**, le site de **Châtellerault**. Cette nouvelle logistique démontre le dynamisme d'une entreprise citoyenne et responsable qui sait faire évoluer son organisation en même temps que son offre pour toujours mieux répondre à ses clients. Depuis son entrée dans le groupe **Sonae Indústria** en **1998**, Isoroy s'est en effet doté de nouveaux moyens humains et technologiques afin de mettre en place cette **logistique centralisée** (rationalisation des transports, coordination des achats, amélioration du taux de service, etc.), pour une **optimisation du service aux professionnels**.

Ainsi, grâce à cette **logistique facilitée**, Isoroy garantit à ses partenaires, entrepreneurs, artisans, négociants et industriels, la **constance des productions et des livraisons**. La nouvelle organisation pertinente de sa force de vente et de ses usines par types de panneaux et de marchés, comme **Concept Agepan** à Châtellerault, permet aux acteurs de la filière bois, **professionnels et partenaires d'Isoroy**, de disposer d'une gamme de matériaux maison bois extrêmement large dans les délais les plus courts.



▲ Solutions idéales pour la construction de maison à ossature bois, les panneaux Agepan d'Isoroy contribuent à assurer un confort optimal, été comme hiver. (mention obligatoire : Architecte Guy Chabord - réalisation Chaloin Frères, maison individuelle Le Pin - 38)

◀ Parfaitement en phase avec la RT 2005 et les exigences du développement durable ou de la HQE®, le concept Agepan d'Isoroy cumule les performances techniques pour un confort au quotidien et un environnement sain. Ici l'Agepan THD. (mention obligatoire : Architecte Guy Chabord - réalisation Chaloin Frères, maison individuelle Le Pin - 38)

## Concept Agepan : un savoir-faire garanti

Engagée dans une démarche de développement durable, l'entreprise développe des **solutions techniques innovantes et propres**, en accord avec les dernières réglementations et tendances actuelles.

Précursor d'un savoir-faire qui repose sur l'idée de **développement durable**, Isoroy constitue un **modèle d'entreprise responsable**, et ce, à toutes les étapes de conception et de fabrication de ses produits.

Tous les sites de production Isoroy<sup>1</sup> bénéficient aujourd'hui de la **certification ISO 9001** et du **label PEFC** garantissant que les bois utilisés (bois d'éclaircie, de recyclage et produits connexes de scieries) proviennent de forêts gérées durablement.

Bien d'autres éléments démontrent la volonté de l'entreprise de délivrer des produits de qualité : l'ensemble des **panneaux Concept Agepan** disposent du **marquage CE**.



Pionnier de cette **industrie économie**, Isoroy poursuit sa **logique de fabrication propre** au nom de la **qualité de vie**, notamment par une valorisation poussée des déchets et par de **nouvelles certifications, Avis techniques et procès-verbaux** d'importance, qui garantissent aux professionnels d'utiliser le meilleur du panneau à base de bois. Ainsi :

- **Agepan DWD** a obtenu l'avis technique pour le contreventement – AT respectif n° 2/07-1261 ;
- **Triply** a obtenu l'avis technique support d'étanchéité en toiture en format dalle, et en contreventement en plein format – n° AT disponible fin avril ;
- **Pyroly, OSB 3** ignifugé dans la masse bénéficie désormais du procès-verbal de résistance au feu n°0380-CPD-0833, offrant le maximum de sécurité dans le temps ;
- **Pyroly, OSB 3** ignifugé dans la masse, a passé le test Traitement Fongicide Insecticide (TFI) Rapports d'essai n° 07-03/ENV12038 et 07-03/EN118 ;
- **Lameply** et **Triply** ont passé le test « Mange ou meurt », Traitement Insecticide (TI) Norme AWPA E1-97

L'ensemble de ces avis techniques, tests professionnels et procès-verbaux témoigne de l'**investissement** d'une entreprise pour une **qualité globale**. Un engagement à saluer par son ampleur, à l'échelle d'une gamme aussi vaste que **Concept Agepan**.

Annoncée fin 2007, la mise en place d'une **nouvelle stratégie d'amélioration des performances et d'optimisation du service chez Isoroy** prend aujourd'hui acte avec **Concept Agepan**. En effet, ce **nouveau concept pour maison ossature bois d'Isoroy** rivalise d'efficacité à tous les niveaux : des produits certifiés et testés réunis dans une gamme complète et ciblée, disponibles dans les meilleurs délais grâce à une logistique centralisée.

1. Les sites de production Isoroy : Auxerre, Honfleur, Châtellerault, Saint-Dizier, Lure, Le Creusot, Ussel.

Fichiers numériques sur demande



Cette maison individuelle en construction a fait appel aux performances du panneau Agepan THD d'Isoroy pour un confort optimal et un bâtiment sain. (Mention obligatoire : MO2B - Pavillon à Tart Le Haut)



doc. Isoroy

Rapidité de mise en œuvre, compétitivité, isolations au top, résistance et respect de l'environnement, toutes les performances de l'offre Agepan d'Isoroy sont cristallisées pour la construction de cette maison individuelle. (mention obligatoire : Architecte Guy Chabord - réalisation Chaloin Frères, maison individuelle Le Pin - 38)

### Isoroy

C.A. 2007 : 328 millions d'euros dont 25 % à l'export - 890 personnes - 7 sites de production.

Filiale française du Groupe Sonae Indústria, leader mondial du marché des panneaux à base de bois, Isoroy (Panneaux de particules Bruts, Mélaminés & Stratifiés Novolam®, MDF, OSB, Agepan®, Essences Fines) s'affirme comme un véritable créateur de produits avec à son actif des marques devenues des noms génériques comme le Medium®. L'entreprise Isoroy évolue et publie une charte d'engagements destinée à ses partenaires, fournisseurs et clients. Rendez-vous sur [www.isoroy.fr](http://www.isoroy.fr) pour en savoir plus.

Information, documentation et liste des points de vente sur demande à :

### ISOROY

Contact communication : Catherine Briand  
Parc d'Affaires SILIC - 54 rue d'Arcueil - BP 50135  
94523 Rungis cedex  
Tél : 01 56 30 20 00 - Fax : 01 57 02 12 71  
[www.isoroy.fr](http://www.isoroy.fr)



Une filiale du groupe SONAE INDUSTRIA