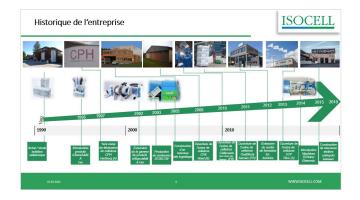






# Agenda

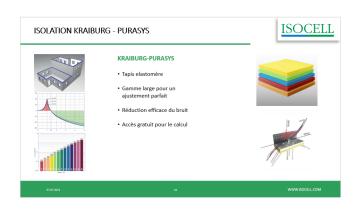






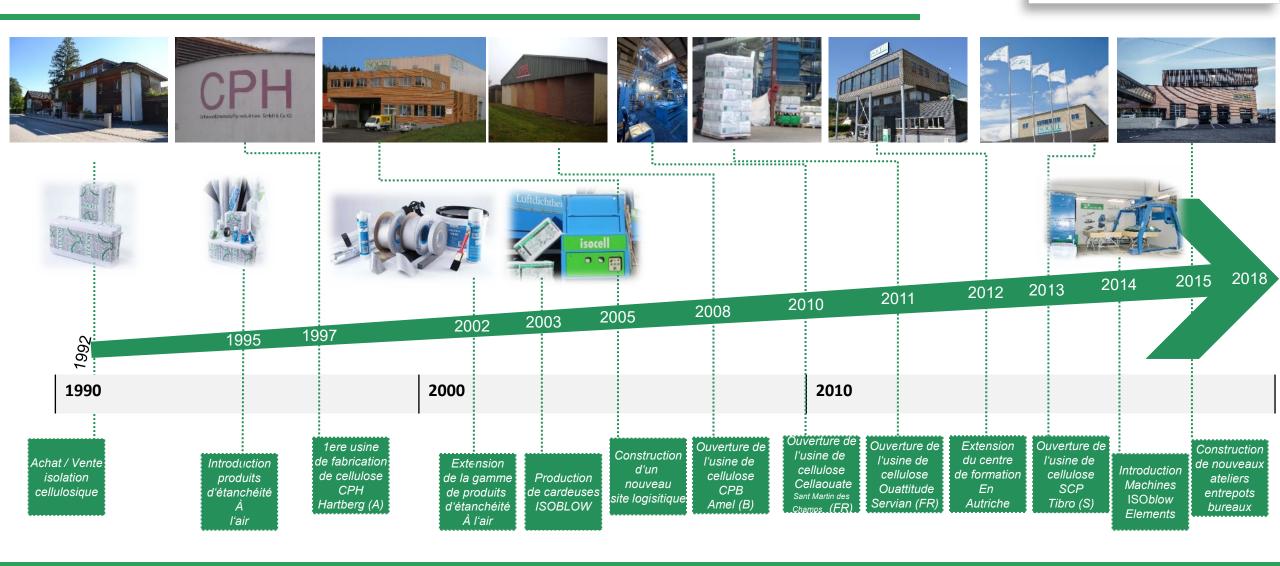






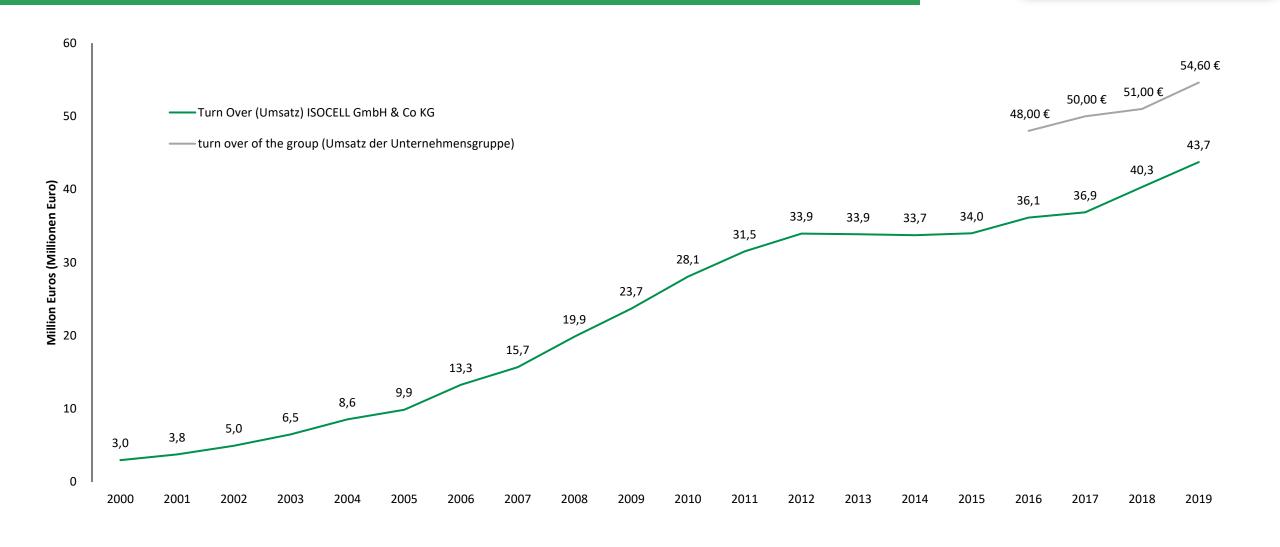
# Historique de l'entreprise





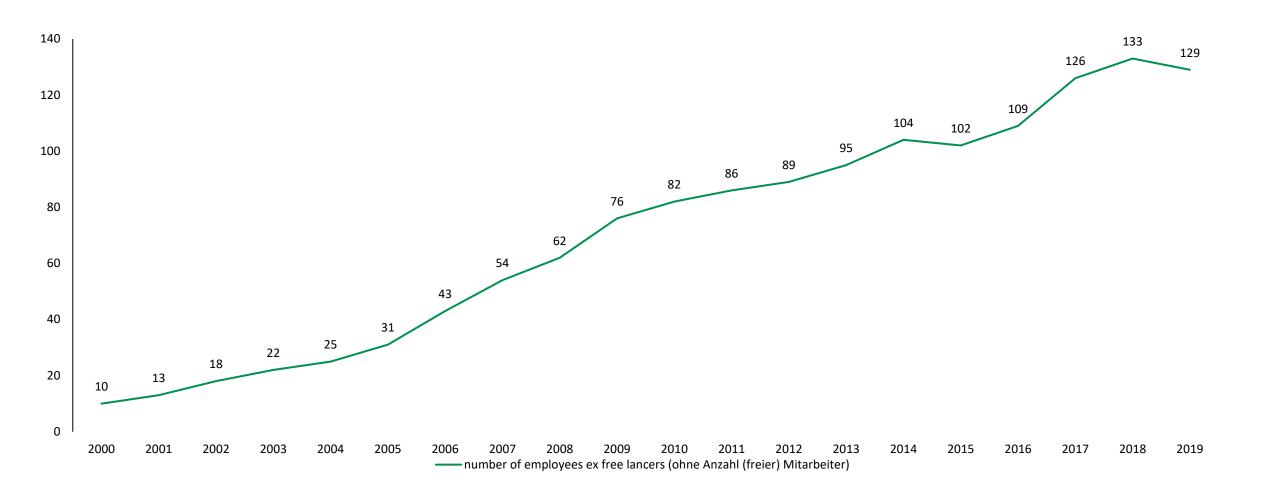
## ISOCELL: Une croissance solide





## ISOCELL: Une croissance solide





# **ISOCELL**



### Siege Isocell

- Centre de formation
- Production d'adhésifs (Iso window)
- Entrepôt/Logistique
- Recherche et développement





# ISOCELL en EUROPE



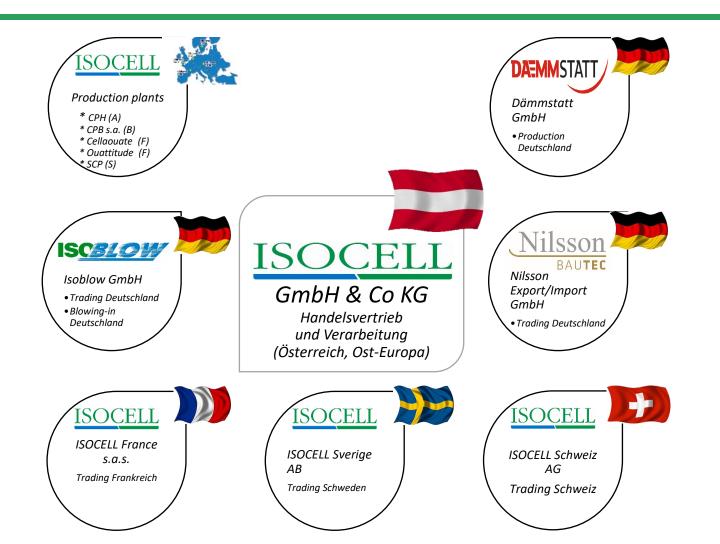






### La Famille ISOCELL





#### Represented in:















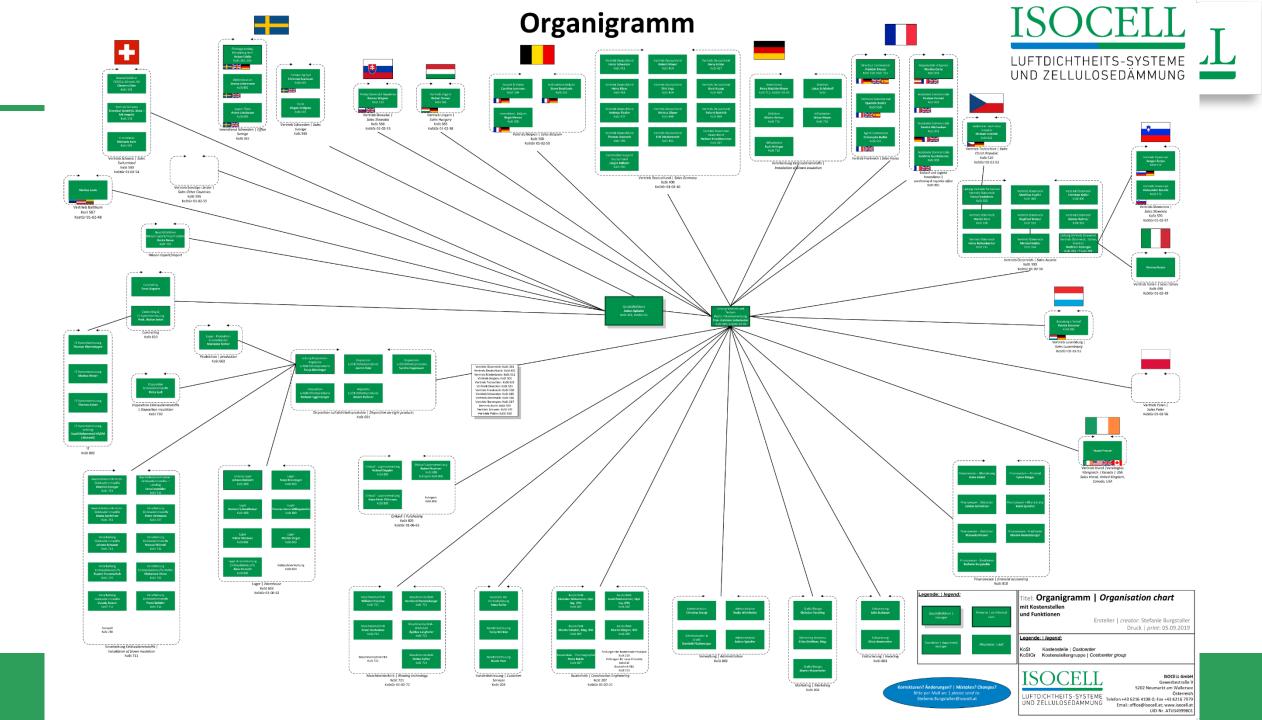


# Propriété



Entreprise familiale gérée par son propriétaire, détenue à 100 % par Anton Spitaler.
 Stratégie d'investissement pour l'avenir.

 Nous ne sommes ni guidés par les actionnaires ni par les cours boursiers cela permet un certain degré d'idéalisme, des décisions socialement motivées.



#### Comment fonctionne cette structure?



#### Haut niveau de responsabilité personnelle

- Beaucoup de communication, Enquêtes régulières auprès des employés (par GKK)
- Ateliers pratiques réguliers
- Titre : « Promotion de la santé »
  - Massages dans les bureaux
  - Médecin d'entreprise
  - corbeille de fruits, etc.

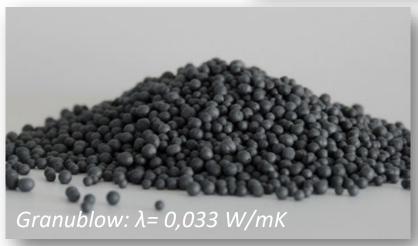




# ISOCELL – MATÉRIAUX ISOLANTS SOUFFLÉS



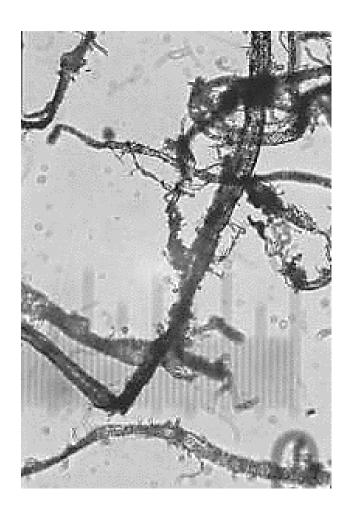






# Qu'est-ce que la ouate de cellulose ?





Utilisée depuis plus de 70 ans outre atlantique, la ouate de cellulose est issue du recyclage de papiers journaux. La cellulose est une fibre à cellules ouvertes, elle est le principal constituant du bois et représente plus de 50 % de la biomasse.

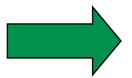
07.07.2021 WWW.ISOCELL.COM

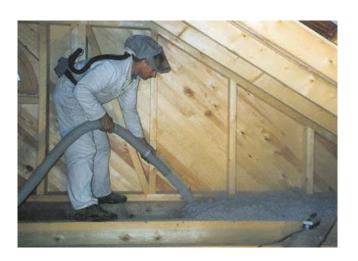
# Comment la fabrique-t-on?



# Aujourd'hui votre journal ....



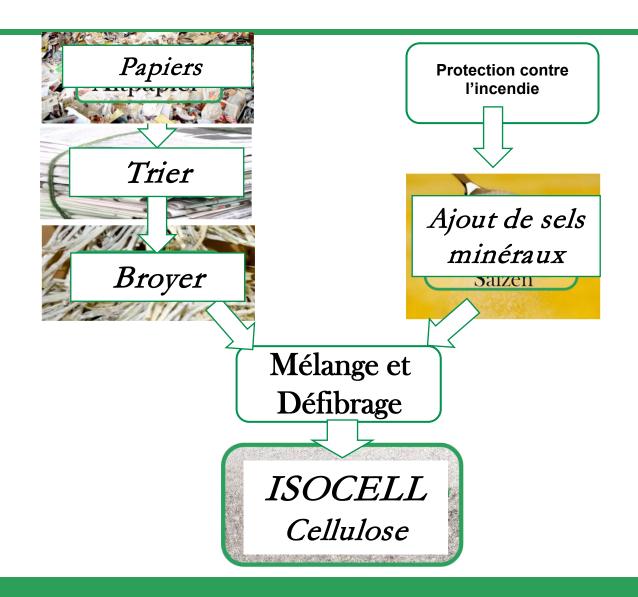




.... demain votre isolant

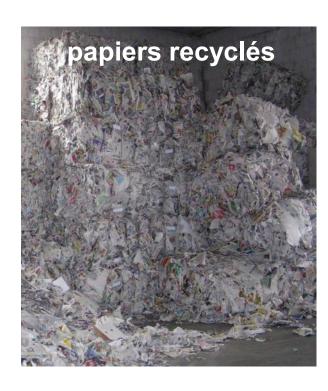
### Fabrication de cellulose





## Production de cellulose







## Production de cellulose







## Production de cellulose







#### **CELLULOSE: DES VALEURS NATURELLEMENT AU TOP**

ISOCELL

- Protection thermique (été)
- Isolation thermique (hiver)
- Résistance aux flux rotatifs
- Isolation soufflée / insufflée sans déchets
- Insonorisation
- Régulation de l'humidité
- Haute protection incendie









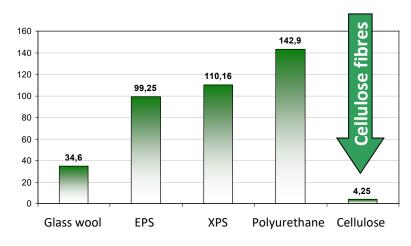




## NATURELLEMENT PRESENTE



- Isolation thermique en fibres de cellulose
- Recyclage : Papiers journaux
- Résiste à la pourriture
- Résistance au feu : B s2 d0





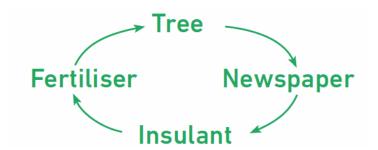
Consommation d'énergie grise faible à la production [MJ/kg]



## NATURELLEMENT BON POUR L'ENVIRONNEMENT

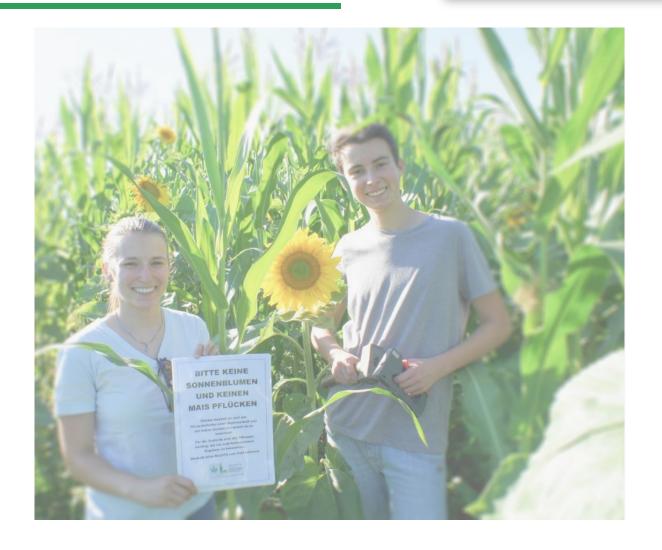


- Durabilité
- Cycle naturel
- Impact environnemental positif certifié









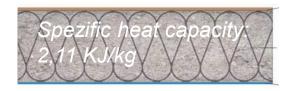
#### NATURELLEMENT TRES PERFORMANTE

**ISOCELL** 

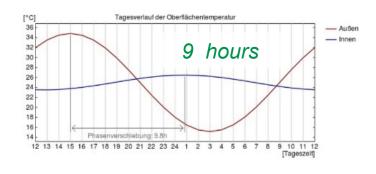
Pas de tassement

Déphasage plus long

- Durabilité et réutilisabilité
- Des valeurs sûres certifiées



Ecran de sous-toiture 24 cms ISOCELL – Cellulose insulation Frein vapeur









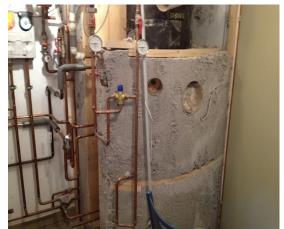


# NATURELLEMENT DURABLE











Toit ouvert après plus de 21 ans !

Pas de signe de fatigue!

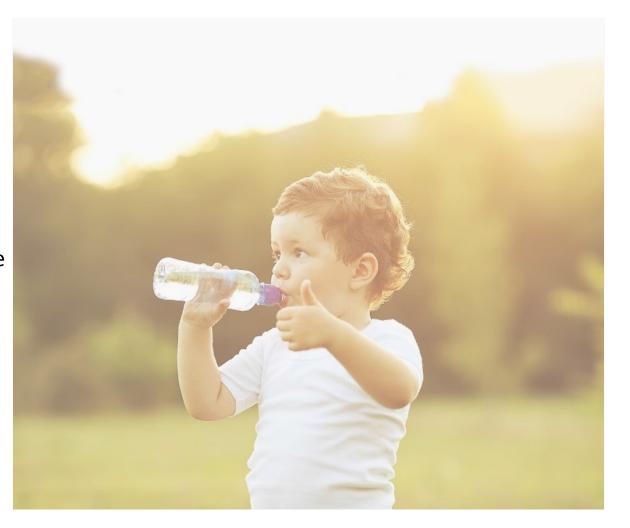
# NATURELLEMENT TRES PERFORMANTE



- Isolation sans joint
- Sans pont thermique
- Réduction des flux d'air
- Valeurs réelles supérieures aux valeurs de laboratoire







# NATURELLEMENT ISOLANT PHONIQUE



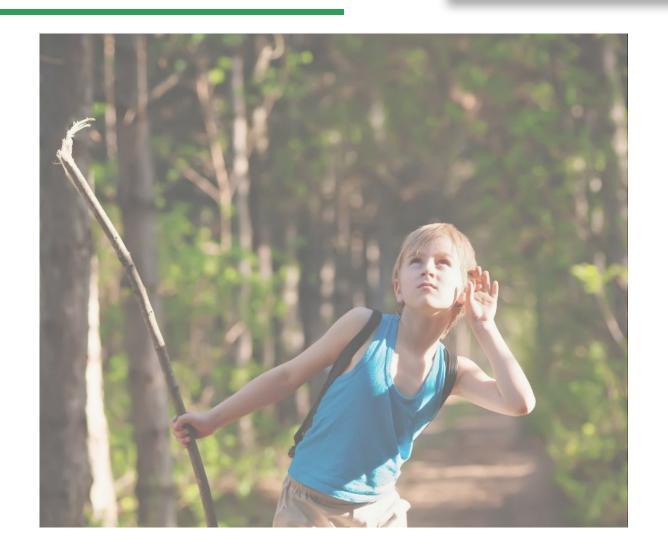
Cloisons de séparation jusqu'à - 7 dB

Plafonds intermédiaires jusqu'à - 5 dB

Valeurs supérieures à la laine minérale

TGM Vienna, confirmed in comparative test (Test Nr. VA AB 11961)

Gegenstand	bewertetes Schalldämmm-Maß R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) in dB
Holzbalkendecke, Hohlraum rd. 200mm dick	
220mm OHNE Dämmung	45 (-2;-6) dB
220mm Mineralwoll-Einlage	49 (-2;-6) dB
220mm ISOCELL Zellulosedämmung	51 (-2;-4) dB



# RÉGULATION NATURELLE DE L'HUMIDITÉ



- Perméabilité à la vapeur : μ = 3
- Fonction de régulateur hygroscopique





# Un large champ d'applications





- ✓ Isolation du toit par l'extérieur ou l'intérieur
- ✓ Aménagement des combles
- √ Soufflage ouvert
- ✓ Soufflage sous chemin praticable (Woody-Fix)
- ✓ Plafond en poutres de bois
- ✓ Rénovation de façade ITE
- ✓ Isolation interieure
- ✓ Isolation des murs à ossature bois
- ✓ Acoustiques
- ✓ Plafonds voûtés (projection humide)

07.07.2021 28 WWW.ISOCELL.COM

# Champs d'applications





Insufflation de caissons de toiture par l'extérieur



Insufflation rampants intérieurs



Soufflage ouvert avec woodifix



*Insufflation murs ossature bois* 



Isolation de planchers intermédiaires



Isolation de ballons d'eau chaude



Insufflation ITE



Rénovation de façade



# La technologie machine ISOBLOW









- Machines adaptées / proportionnelles aux chantiers
- 11 Dimensions standards
- Gamme complète
- Individualisation &
   Customisation

**ISOBLOW Standard** 

**ISOBLOW Compact** 

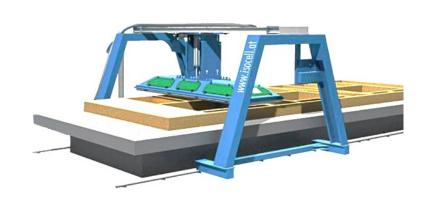
**ISOBLOW Profi** 

07.07.2021 31 WWW.ISOCELL.COM









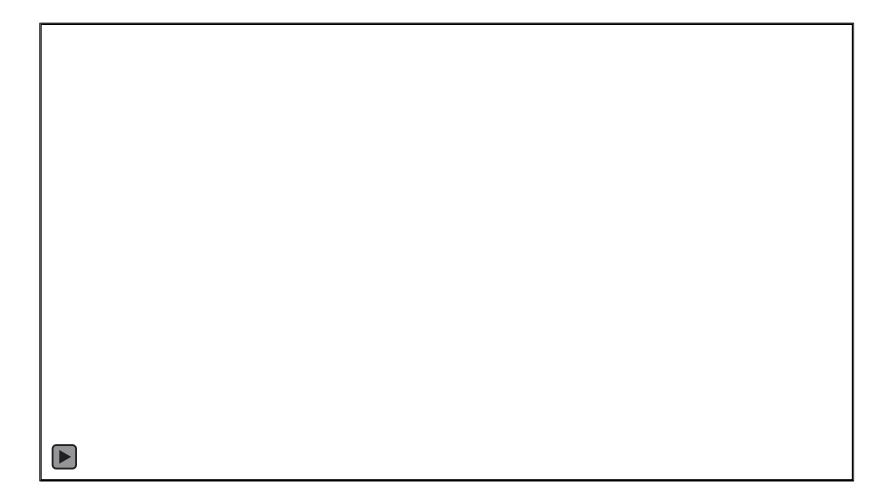


**SYSTEME DE PONT DE LEVAGE** 

**SYSTEME PORTIQUE DEDIE** 

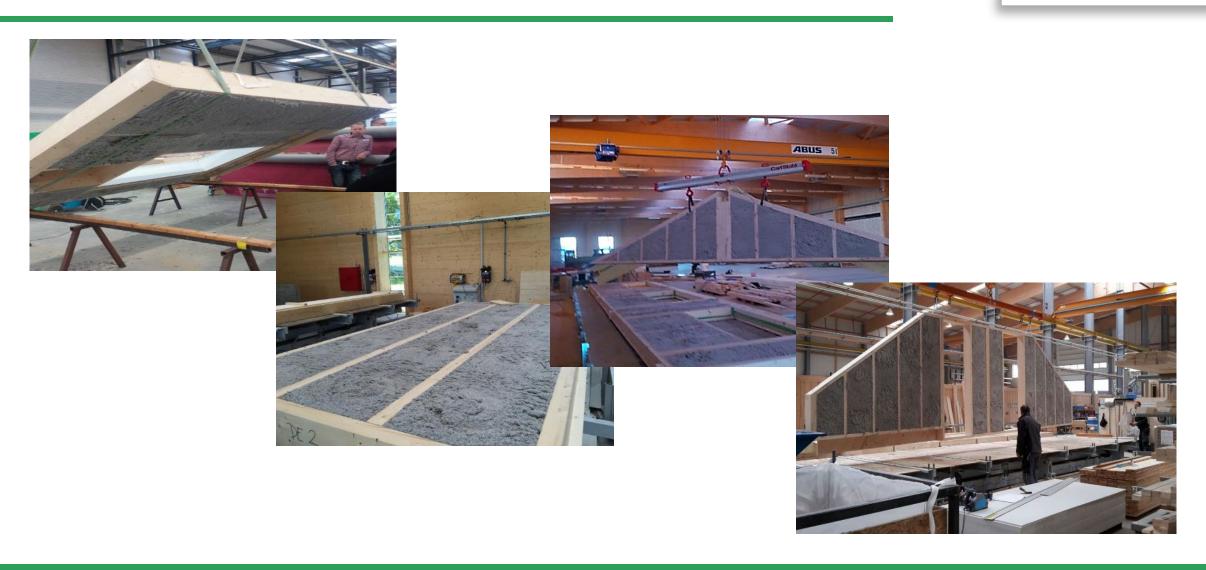
WEINMANN
PORTIQUE MULTI FONCTION





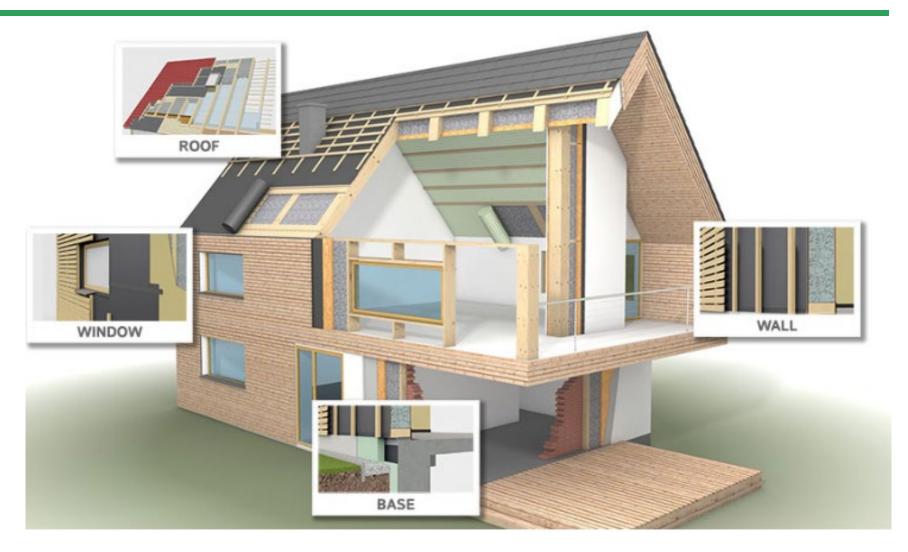
# **EXEMPLES DE REALISATION**





## SYSTEME D'ETANCHEITE A l'AIR





# Gamme complète de produits et services

- Brochures techniques
- Conseils et Tests
- Simulations hygrothermiques
- R & D

## Pour les constructions de toitures





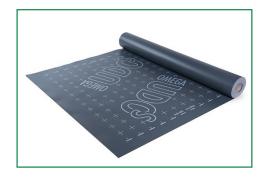
TECHNOLOGIE DE COLLAGE



**MEMBRANES MICROPOREUSES** 



**MEMBRANES MONOLITHIQUES** 



MEMBRANES POUR PROTECTION RENFORCEE



OMEGA DRAINY



AIRSTOP ULTRA



OMEGA NDB Bande pour zone clouée ESK



Angle extérieur

## Pour les constructions murales extérieures





Ecran de Façade



Ecran de Façade resistant aux UV



Adhésifs spécifiques pour écran de façade



Colle d'étanchéité



OMEGA POBIT



Etanchéité des points singuliers



PRIMERS / ACCESSOIRES



AIRSTOP BB

# Pour les constructions de toitures / murs (à l'intérieur)





FH Frein vapeur



ÖKO NATUR Frein vapeur



AIRSTOP SD 18 Frein vapeur



AIRSTOP DIVA Frein vapeur Hygro variable



AIRSTOP SPRINT



AIRSTOP FLEX



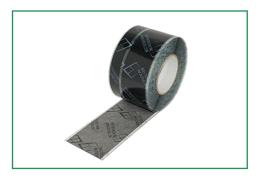
AIRSTOP ELASTO



PATCH D'ETANCHEITE

## Pourtours de menuiseries





ISOWINDOW UVAU



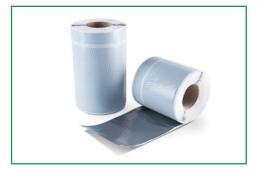
ISOWINDOW FEBA SOFT



F1 – F 12 STANDARD AND CUSTOMIZED FORMATS



Joint compressible



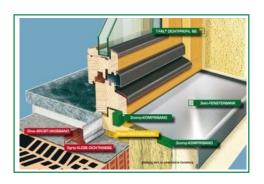
OMEGA FB



AIRSTOP PLASTO



ISOWINDOW WZS
Mousse polyuréthane souple



T-FAL PLASTER SLATS

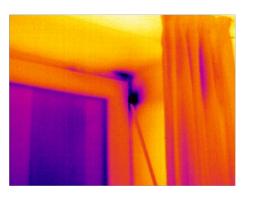
### ISOCELL – Contrôles sur chantier

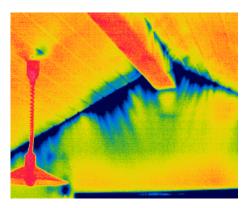




# MESURE DE L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR (En Allemagne et Autriche seulement)

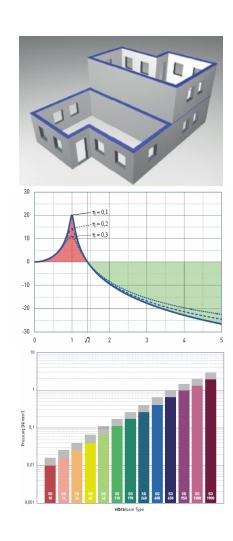
- Réalisation de blower-door tests
- Détection initiale des fuites (phase de construction)
- Tests finaux et rapports selon les Normes et règlements
- Thermographie





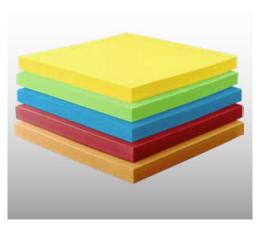
## **ISOLATION KRAIBURG - PURASYS**

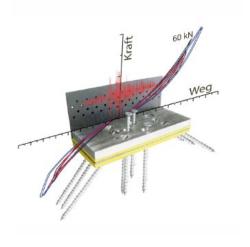




#### **KRAIBURG-PURASYS**

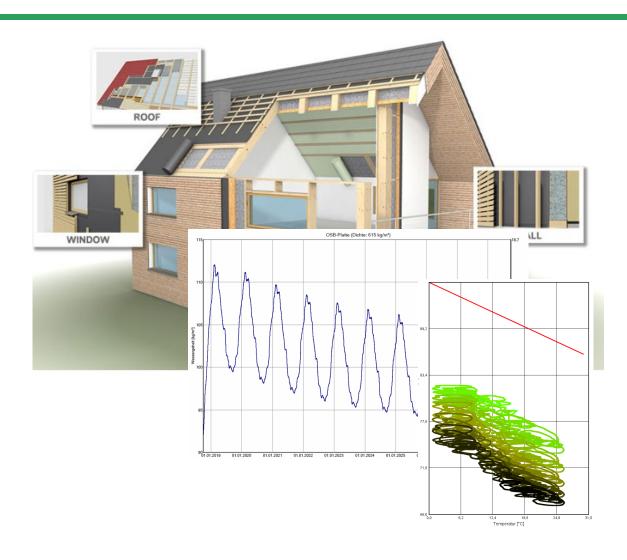
- Tapis elastomère
- Gamme large pour un ajustement parfait
- Réduction efficace du bruit
- Accès gratuit pour le calcul





# Toute une gamme de services ISOCELL





- Garantie du système
- Large gamme de produits
- Produits sur mesure et personnalisés
- Délais de service et de livraison courts
- Soutien technique
- Formation théorique et pratique

07.07.2021 42 WWW.ISOCELL.COM

