



# MANUAL DE BIBLIOTECA BIM

---

SETEMBRO 2024  
V.00

Strat**BIM**<sup>®</sup>

## ÍNDICE

Versões de documento .....	3
Manual da Biblioteca BIM .....	4
01.    Introdução .....	4
02.    Descrição da Biblioteca.....	4
03.    Versões Compatíveis.....	4
04.    Características dos objetos .....	4
05.    Inserção e Utilização das Famílias .....	5
06.    Considerações Finais.....	5

# VERSÕES DE DOCUMENTO

V.00	01/09/2024	Primeira versão publicada.
------	------------	----------------------------

# MANUAL DA BIBLIOTECA BIM

## 01. Introdução

O presente Manual de Biblioteca BIM tem como objetivo apoiar na utilização dos Objetos BIM de produtos desenvolvidos e comercializados pela **GENCORK®**, procurando ajudar os Técnicos da Indústria AEC – Arquitetura, Engenharia e Construção, na sua tomada de decisões.

## 02. Descrição da Biblioteca

A Biblioteca BIM apresentada, referente aos produtos **GENCORK®**, foi desenvolvida para o **AUTODESK REVIT®** e é referente aos revestimentos:

- **CorkDelaunay2D;**
- **CorkDelaunay3D.**

## 03. Versões Compatíveis

A Biblioteca desenvolvida, é compatível com a versão **AUTODESK REVIT 2021®** ou superior.

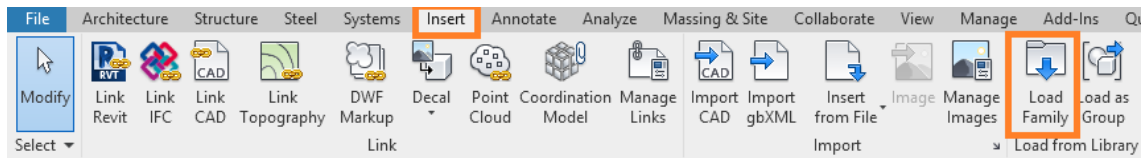
## 04. Características dos objetos

Os objetos são famílias carregáveis, em formato \*.RFA. As famílias possuem parâmetros que permitam uma melhor descrição do produto. Estes encontram-se acessíveis a partir da caixa de propriedades de tipo, onde estão todas as descrições, características e demais informações relativas ao objeto.

IFC Parameters	
CSI Masterformat 2014 Code	09 72 13
CSI Masterformat 2014 Title	Cork Wall Coverings
CSI Uniformat II Code	B2010
CSI Uniformat II Title	Exterior Walls
IfcExportAs	IfcCoveringType
IfcExportType	CLADDING
NBS Reference Code	45 20 70/410
NBS Reference Description	Cork tiles – agglomerated composition
Uniclass 2015 Code	Pr_35_57_71_02
Uniclass 2015 Description	Agglomerated composition cork tiles
Type Image	
Keynote	
Model	CorkDelaunay2D
Manufacturer	GENCORK
Type Comments	
URL	www.gencork.com
Description	
Assembly Code	
Cost	
Units/m <sup>2</sup>	4.000000

## 05. Inserção e Utilização das Famílias

Para inserção e utilização de uma das famílias terão de ser carregados através do separador INSERT / LOAD FAMILY:



Estes encontram-se como Objetos *Face Based*, pelo que precisam da superfície de um objeto para poderem ser colocados no projeto.

## 06. Considerações Finais

Retificações futuras à versão atual da biblioteca, serão disponibilizadas no website da [GENCORK](http://GENCORK). Alguma questão relativamente às mesmas deverá ser reportada por e-mail para [info@gencork.com](mailto:info@gencork.com).



# GENCORK

A GENCORK é uma marca de soluções em cortiça que explora a simbiose entre um material ecológico de baixa tecnologia e processos de fabrico de alta tecnologia. Criatividade, tecnologia, sustentabilidade e emoções humanas em diálogo contínuo.

O aglomerado de cortiça expandida 100% natural e sustentável é transformado através de algoritmos computacionais baseados em design generativo, com forte inspiração em biologia, matemática e geometria.

O desenvolvimento dos nossos painéis de cortiça, explora processos de fabrico digital industrial, abrindo um novo espectro de possibilidades, gerando uma nova estética formal.

Este sistema criativo não só otimiza as propriedades térmicas e acústicas da cortiça como acrescenta valor artístico, proporcionando múltiplas emoções e sensações a quem a contempla.



**SOFALCA**

Estrada Nacional n.º 2, Km 413.2, Bemposta

2205-213 Abrantes – Portugal

t. +351 241 732 165

<https://www.gencork.com/>

**StratBIM®**

[info@stratbim.com](mailto:info@stratbim.com)



[www.stratbim.com](http://www.stratbim.com)