

Nexocovering®



COMPANY WITH QUALITY AND ENVIRONMENT MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED ACCORDING TO RULES
UNI EN ISO 9001 AND UNI EN ISO 14001

Via Bellaria 40
47030 San Mauro Pascoli (FC) ITALIA
Tel: +39 0541 815811

www.aliva.it
info@aliva.it

 [alivafacadesystems](https://www.instagram.com/alivafacadesystems)

www.gruppoivas.com



Nexocovering®

Large format cladding connexion technology.
Guaranteed.





Nexocovering®

Nexocovering® by Aliva è la sintesi tra l'esigenza di un design di facciata con moduli di grande formato, la necessità di massima sicurezza garantita nel tempo e il contenimento dei costi. Questa tecnologia rappresenta la più innovativa proposta tecnica di giunzione tra elementi strutturali in lega di alluminio e lastre di basso spessore ($\geq 5\text{mm}$), assicurando performance certificate e costanti nel tempo.

Il processo produttivo di giunzione, conforme al protocollo Industria 4.0, prevede l'assemblaggio in linea industriale automatica e in ambiente controllato, con tracciabilità di ogni parametro coinvolto.

Durante la fase di montaggio in opera, i componenti pre-assemblati assicurano la riduzione dei tempi e delle incertezze legate all'improvvisazione in cantiere e alle sue condizioni ambientali. Le oltre 20 prove a standard europeo, tra cui test specifici a invecchiamento, consentono di garantire un life design minimo di 25 anni al prodotto.

Nexocovering® by Aliva is the connection between the need of façade's design with large format modules, the need for maximum security guaranteed over time and cost containment. This technology represents the most innovative proposal of a joint technique between aluminium alloy structural elements and low thickness slabs ($\geq 5\text{mm}$), ensuring certified and constant performance over time.

This joint production process is compliant with the Industry 4.0 protocol, involving the assembly in an automated industrial line and in a controlled environment with the traceability of each parameter involved.

During the on-site installation, the pre-assembled components ensure the reduction of time and uncertainties related to improvisation on site and to its environmental conditions.

The more than 20 European standard tests, including specific aging ones, guarantee a minimum life design of 25 years.



Nexocovering® CERAMICA

La Tecnologia Nexocovering® prevede l'utilizzo di profili estrusi in lega d'alluminio uniti ad una lastra di finitura in materiale ceramico, di basso spessore ($\geq 5\text{mm}$) e di grande formato, mediante un innovativo processo garantito di giunzione adesiva strutturale a secco.

Il sistema di interconnessione delle lastre di facciata consente la libera dilatazione del paramento e della struttura.

The Nexocovering® Technology involves the use of extruded aluminium alloy profiles together with a low thickness ($\geq 5\text{mm}$) and large-sized ceramic material, through an innovative and guaranteed dry structural adhesive joint process.

This slabs interconnection system allows a free expansion of the vestment and of the structure.

