

## ASSERZIONE AMBIENTALE AUTODICHIARATA (UNI EN ISO 14021:2016)

Produttore/Dichiarante	AMA COMPOSITES SRL
Sede Legale	Via Repubblica 7 – 41011 Campogalliano (MO)
Sede Produttiva	Via Repubblica 7 – 41011 Campogalliano (MO)
Prodotto oggetto dell'asserzione ambientale	Pannello isolante AEROPAN® per isolamento termico degli edifici a base di Aerogel di silicio, rinforzato con fibre di vetro parzialmente riciclate

### PRESENTAZIONE AZIENDALE

AMA COMPOSITES, di Campogalliano (MO) facente parte del Gruppo AMA Spa, comprende AMA NANOTECH, la divisione progettata, strutturata e sviluppata per il comparto Building & Construction.

Pensata per rispondere alle sempre più esigenti normative ambientali nel campo dello sviluppo sostenibile e del benessere abitativo, AMA NANOTECH ha concepito una gamma di prodotti dalle caratteristiche tecnico-prestazionali uniche e innovative, tra cui il pannello AEROPAN®, composto da isolanti nanotecnologici in Aerogel – prodotto e venduto in pannello – specificatamente sviluppato per il miglioramento energetico degli edifici e conseguente riduzione delle emissioni inquinanti in atmosfera.

AMA COMPOSITES ha implementato un sistema di controllo della qualità dei processi di produzione secondo la ISO 9001:2015, certificato da ente terzo accreditato.

L'impostazione delle politiche di R&S e di produzione di AMA COMPOSITES prevedono l'impegno costante al miglioramento qualitativo e prestazionale dei prodotti, dei processi produttivi ed organizzativi, nonché l'indirizzo delle proprie scelte verso le migliori tecnologie economicamente compatibili, con l'obiettivo di ridurre gli impatti ambientali derivanti dalla propria attività a salvaguardia dell'ambiente e dello sviluppo sostenibile. In tale ambito, i pannelli isolanti AEROPAN® sono realizzati con l'utilizzo di una percentuale significativa di materiali riciclati, con evidenti benefici a livello ambientale nella riduzione dell'utilizzo di materia prima vergine e di contestuale riduzione della produzione di rifiuti.

Valutando le prospettive del ciclo di vita del prodotto, AMA COMPOSITES:

- pone la massima attenzione al rispetto delle procedure operative nel ciclo di produzione: i pannelli sono progettati e prodotti nel rispetto delle norme tecniche in vigore, in modo da garantire la loro massima durabilità nel tempo;
- riserva particolare riguardo alla progettazione di sistemi produttivi che limitino al massimo la produzione di rifiuti durante le lavorazioni, (scarti di lavorazione), che sono comunque interamente destinati al recupero e riutilizzati per la produzione di altre tipologie di materiale
- la scelta dei fornitori di materie prime e di prodotti necessari al confezionamento del prodotto, avviene valutando fattori qualitativi e logistici, prediligendo quando possibile (a parità di caratteristiche tecnico-qualitative) quelli che hanno la sede più vicina (per minimizzare l'impatto ambientale del trasporto)

- i pannelli AEROPAN® pur essendo progettati, sviluppati e prodotti per avere una vita utile di almeno 50 anni, possono essere smaltiti a fine vita come rifiuti di costruzione e demolizione, ed interamente destinabili al recupero.

Tutte le affermazioni di cui sopra (benefici ambientali), nonché quelle riportate nella tabella successiva (contenuto di materiale riciclato), sono veritiere per tutto il ciclo di vita del prodotto, in relazione alla tipologia stessa di prodotto in esame (pannello AEROPAN® a base di silicio rinforzato con fibre di vetro) che non può essere modificato una volta realizzato.

## IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO

Tipologia di prodotto	Pannello in Aerogel di silicio rinforzato con fibre di vetro
Impiego previsto del prodotto	Produzione di pannelli isolanti per isolamento termico
Massa volumica della fibra di vetro	316 g/m <sup>2</sup>
Contenuto di materiale riciclato in fibra di vetro	190 g/m <sup>2</sup>
Contenuto di materiale riciclato totale sul peso complessivo del prodotto	≥ 60 %
Contenuto di materiale riciclato sul peso complessivo del prodotto pre-consumo	≥ 60%
Contenuto di materiale riciclato sul peso complessivo del prodotto post-consumo	0%

**Contenuto di materiale riciclato:** Il contenuto di riciclato è calcolato in conformità allo standard internazionale UNI EN ISO 14021:2016 (p.to 7.8).

**Materiale Pre-consumo:** Materiale sottratto dal flusso dei rifiuti durante un processo di fabbricazione. E' escluso il riutilizzo di materiali rilavorati, rimacinati o dei residui generati in un processo e in grado di essere recuperati nello stesso processo che li ha generati (UNI EN ISO 14021:2016 - p.to 7.8.1).

**Materiale Post-consumo:** Materiale generato da insediamenti domestici o da installazioni commerciali, industriali o istituzionali nel loro ruolo in qualità di utilizzatori finali del prodotto, che non può più essere utilizzato per lo scopo previsto. Ciò include il ritorno di materiale dalla catena di distribuzione (UNI EN ISO 14021:2016 - p.to 7.8.1).

La validità della presente dichiarazione è limitata esclusivamente al prodotto citato a parità di materie prime e di processo produttivo. Il dichiarante è responsabile delle informazioni di cui alla presente dichiarazione. Eventuali informazioni, evidenze inerenti alla presente autodichiarazione possono essere richieste al seguente indirizzo [info@amacomposites.it](mailto:info@amacomposites.it)

Campogalliano (MO) 30/06/2020

Il Legale Rappresentante



AMA COMPOSITES s.r.l.  
Via Repubblica, 7  
41011 CAMPOGALLIANO (MO)  
C.F. e P.IVA 02905040362

# VERIFICATION STATEMENT

Attestato No.:  
STAT-14929-2020-CSR-ITA-DNV

Data prima emissione:  
2020-07-13

Validità:  
2023-07-12

Si attesta che l'Asserzione Ambientale Autodichiarata per il "Pannello isolante AEROPAN® per isolamento termico degli edifici a base di Aerogel di silicio, rinforzato con fibre di vetro parzialmente riciclate" Rev. 01 del 30/06/2020 effettuata da:

## **AMA COMPOSITES S.r.l.**

Sede Legale e operativa: Via della Repubblica, 7 - 41011 Campogalliano (MO)

per la produzione del prodotto "pannello AEROPAN®" composto da isolanti nanotecnologici in Aerogel, realizzato e venduto in pannello, specificatamente sviluppato per il miglioramento energetico degli edifici è stata verificata in accordo ai paragrafi applicabili dell'ISO 14021:2016 "Etichette e dichiarazioni ambientali - Asserzioni ambientali auto-dichiarate (Etichettatura ambientale Tipo II)", in particolare in accordo al par. 7.8 "Contenuto riciclato" come dettagliato nel Rapporto di verifica DNV GL rev. 0 del 2020-07-01.

L'attestazione è rilasciata in base a quanto indicato nel Rapporto di verifica DNV GL rev. 0 del 2020-07-01 e nella procedura di valutazione DNV GL Business Assurance Italia S.r.l. relativamente ai dati dichiarati e alla metodologia adottata.

La validità dello Statement è vincolata all'esito positivo delle verifiche di mantenimento annuale.

Luogo e Data:  
**Vimercate, 2020-07-13**

Per l'Organismo di Certificazione



**Zeno Beltrami**  
Regional Technical and Governance Manager