

RESINE ISOLANTI O. DIENA s.r.l.

Sede Operativa: Via Zanotti, 86 27027 Gropello Cairoli (PV) Cap. Soc. € 90.000,00 i.v. C.F e P.I. 01956830184
Tel: 0039 / 0382.81.59.79 r.a. Fax: 0039 / 0382.81.55.99 e-mail: info@resineisolanti.com www.resineisolanti.com

Sede legale: Via Suor Maria Pelletier, 4 20900 Monza (MB)

OGGETTO: Conformità ai Criteri Ambientali Minimi (CAM)

Con il presente documento si dichiara che i prodotti isolanti in Resina Fenolica, della gamma **SUPERCEL® Building Insulation**, prodotti dalla Resine Isolanti O.Diena s.r.l. rispondono ai requisiti previsti dai CAM - "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici" - come da D.M. 11 Ottobre 2017.

Secondo il **paragrafo 2.4.2.9 - Isolanti termici ed acustici - del D.M. 11 Ottobre 2017**, i materiali isolanti in Resina Fenolica devono rispondere ai seguenti criteri:

- Non devono essere prodotti utilizzando ritardanti di fiamma che siano oggetto di restrizioni o proibizioni previste da normative nazionali o comunitarie applicabili;
- Non devono essere prodotti con agenti espandenti con un potenziale di riduzione dell'ozono superiore a zero;
- Non devono essere prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica;

I prodotti isolanti in Resina Fenolica, non contengono componenti elencati nella tabella al paragrafo 2.4.2.9 del D.M. 11 Ottobre 2017, come tali non devono essere costituiti da materiale riciclato e/o recuperato.

La gamma **SUPERCEL® Building Insulation**, è composta da pannelli isolanti in resina fenolica ad elevate prestazioni con conducibilità termica 0,019/0,021 W/m.K e reazione al fuoco Bs_{1d0}/Cs_{1d0}, di seguito elencati:

- **SUPERCEL® VITRUM**: con un rivestimento in velovetro su ambe le facce;
- **SUPERCEL® ALUMEN**: con rivestimento in alluminio su una faccia e in velovetro sull'altra;
- **SUPERCEL® FLAMMA**: con una membrana grafitata su una faccia e velovetro sull'altra;
- **SUPERCEL® PAPYRUS**: con un rivestimento in carta politenata su ambe le facce.

La gamma così composta è stata sottoposta ad analisi del ciclo di vita, secondo metodologia Life Cycle Assessment come da norma ISO 14040 e ISO 14044, per la misurazione degli impatti ambientali e risponde a tutti i criteri elencati nei CAM: in fase di produzione non vengono aggiunti ritardanti di fiamma - difatti il prodotto si colloca nel sistema AVCP 3 come da Regolamento (UE) No. 305/2011 CPR Annex V, 1.4; in fase di produzione non si fa uso né di catalizzatori al piombo né di agenti espandenti con un potenziale di riduzione dell'ozono superiore a zero (i.e. CFC e HCFC), identificabili mediante VOC secondo UNI EN ISO16000.

Milano, 10/01/2020

Marco Diena

Presidente del Consiglio di Amministrazione

RESINE ISOLANTI O. DIENA s.r.l.



Prodotto realizzato nel rispetto dei
Criteri Ambientali Minimi

Questa dichiarazione è rilasciata sotto la sola responsabilità del produttore sopra identificato.

RESINE ESPANSE

AEROCEL

SUPERCEL

EDEN

SPUGNE FENOLICHE