

# 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)

## Dichiarazione di conformità ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) D.M. 23.06.2022

Con il presente documento si dichiara che i prodotti isolanti in Resina Fenolica, della gamma **SUPERCEL® Building Insulation**, prodotti dalla Resine Isolanti O.Diena Srl. rispondono ai requisiti previsti dai CAM - "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di interventi edilizi" - come da D.M. 23 Giugno 2022.

Secondo il **paragrafo 2.5.7 - Isolanti termici ed acustici - del D.M. 23 Giugno 2022**, i materiali isolanti in Resina Fenolica, aventi funzione di isolante termico come da (a) e (b), sono soggetti ai seguenti criteri:

- c) I materiali isolanti termici utilizzati per l'isolamento dell'involucro dell'edificio, esclusi, quindi, quelli usati per l'isolamento degli impianti, devono possedere la marcatura CE, grazie all'applicazione di una norma di prodotto armonizzata come materiale isolante o grazie ad un ETA per cui il fabbricante può redigere la DOP (Dichiarazione di Prestazione) e apporre la marcatura CE. La marcatura CE prevede la dichiarazione delle caratteristiche essenziali riferite al Requisito di base 6 "risparmio energetico e ritenzione del calore". In questi casi il produttore indica nella DOP, la conduttività termica con valori di lambda dichiarati  $\lambda_D$  (o resistenza termica RD). Per i prodotti pre-accoppiati o i kit è possibile fare riferimento alla DOP dei singoli materiali isolanti termici presenti o alla DOP del sistema nel suo complesso. Nel caso di marcatura CE tramite un ETA, nel periodo transitorio in cui un ETA sia in fase di rilascio oppure la pubblicazione dei relativi riferimenti dell'EAD per un ETA già rilasciato non sia ancora avvenuta sulla GUUE, il materiale ovvero componente può essere utilizzato purché il fabbricante produca formale comunicazione del TAB (Technical Assessment Body) che attesti lo stato di procedura in corso per il rilascio dell'ETA e la prestazione determinata per quanto attiene alla sopraccitata conduttività termica (o resistenza termica).
- d) Non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1% (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
- e) Non sono prodotti con agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP), come per esempio gli HCFC.
- f) Non sono prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica.

Ai soprammenzionati si aggiungono due criteri che fanno riferimento specificatamente alla produzione di:  
(g) resina di polistirene espandibile e (h) lane minerali, e non riferibili ai prodotti in Resina Fenolica.

- i) **I prodotti isolanti in Resina Fenolica non sono tra i materiali isolanti elencati nella tabella al paragrafo 2.5.7 del D.M. 23 Giugno 2022, come tali possono essere usati e per essi non è richiesto un contenuto minimo di materiale riciclato, recuperato e/o derivante da sottoprodotti.**

# 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)

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<sub>1</sub>d<sub>0</sub>/Cs<sub>1</sub>d<sub>0</sub>, 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 risponde a tutti i criteri elencati al paragrafo 2.5.7 del D.M. 23 Giugno 2022 sui CAM:

- Ogni prodotto della gamma **SUPERCEL® Building Insulation** possiede una Dichiarazione di Prestazione (DoP) redatta sulla base della norma armonizzata di prodotto EN 13166 che enuncia le caratteristiche essenziali.
- La gamma come sopra articolata 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 loro conseguente valutazione come da norma ISO 14025 e EN 15804 sulla base della quale è stata pubblicata una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD di Prodotto) con numero di registrazione EPDITALY0321.
- 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). I prodotti della gamma **SUPERCEL® Building Insulation** non sono considerati una sostanza o un preparato pericoloso e pertanto non sono soggetti agli obblighi fissati dal Regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006).

Milano, 10/11/2022

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.

Rev.0, 10/11/2022, pag. 2 di 2

RESINE ESPANSE

AEROCEL

SUPERCEL

EDEN

SPUGNE FENOLICHE