

NEW URBAN DESIGN

SUBLIMAZIONE SU ALLUMINIO





CERTIFICATI E QUALITÀ

Sofisticati strumenti di ricerca, sviluppo e controllo



Test di invecchiamento accelerato - Decoral® Lab, Verona

Atlas Exposure Test - Florida

La nostra esperienza, la nostra tecnologia e avere l'intero ciclo produttivo di decorazione su metalli ci permette di proporre periodicamente nuovi prodotti, anche personalizzati, in grado di garantire il miglior risultato possibile a seconda delle esigenze. La capacità di produrre materie prime sempre più performanti direttamente nei nostri stabilimenti e avere al nostro interno l'avanzato reparto di Ricerca e Sviluppo Decoral® Lab, ci permette di realizzare dopo oltre 25 anni le migliori finiture presenti sul mercato **garantite fino a 15 anni e certificate grazie a test concreti e dimostrabili.**



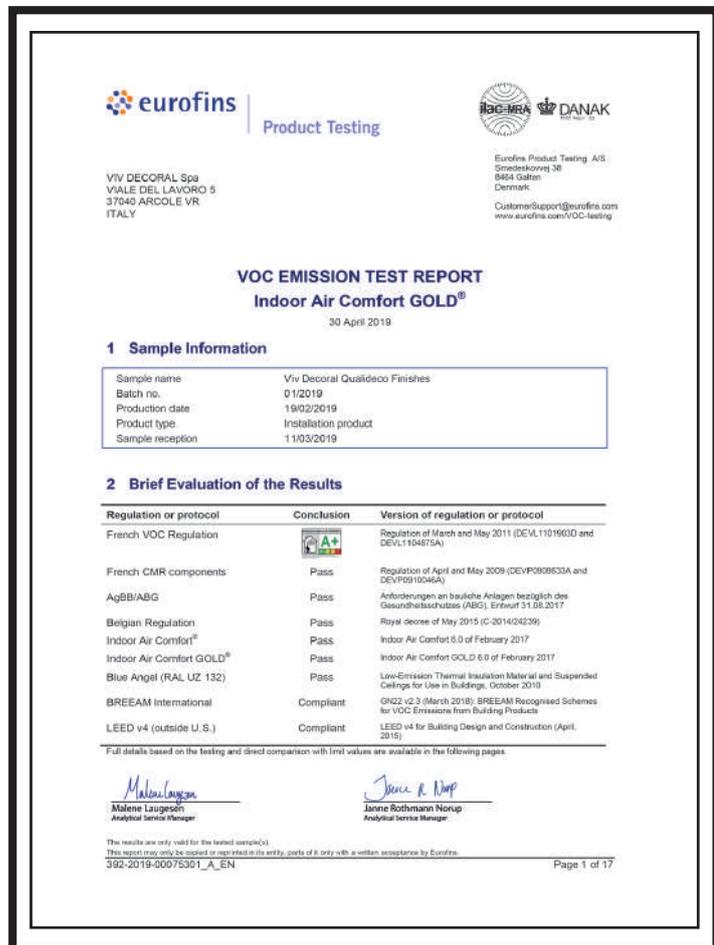
**FINITURE
SOSTENIBILI
CERTIFICATE**

con prodotti a bassa emissione
di VOC conformi con:

LEED
2
CREDITO MAX 2 PUNTI

BREEM
1
CREDITO MAX 1 PUNTO

WELL
2
CREDITO MAX 2 PUNTI



eurofins | Product Testing

VIV DECORAL Spa
VIALE DEL LAVORO 5
37040 ARCOLE VR
ITALY

IAQ-IMA **DANAK**

Eurofins Product Testing A/S
Smødeskovvej 38
8450 Galten
Denmark
CustomerSupport@eurofins.com
www.eurofins.com/VOC-testing

VOC EMISSION TEST REPORT
Indoor Air Comfort GOLD®
30 April 2019

1 Sample Information

Sample name	Viv Decoral Qualideco Finishes
Batch no.	01/2019
Production date	19/02/2019
Product type	Installation product
Sample reception	11/03/2019

2 Brief Evaluation of the Results

Regulation or protocol	Conclusion	Version of regulation or protocol
French VOC Regulation		Regulation of March and May 2011 (DEVL11016030 and DEVL1104875A)
French CMR components	Pass	Regulation of April and May 2009 (DEVP0908533A and DEVP0910045A)
AgBB/ABG	Pass	Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes (ABG), Entwurf 31.08.2017
Belgian Regulation	Pass	Royal decree of May 2015 (C-201404239)
Indoor Air Comfort®	Pass	Indoor Air Comfort 6.0 of February 2017
Indoor Air Comfort GOLD®	Pass	Indoor Air Comfort GOLD 6.0 of February 2017
Blue Angel (RAL UZ 132)	Pass	Low-Emission Thermal Insulation Material and Suspended Ceilings for Use in Buildings, October 2010
BREEM International	Compliant	GN22 v2.3 (March 2018); BREEM Recognised Schemes for VOC Emissions from Building Products
LEED v4 (outside U.S.)	Compliant	LEED v4 for Building Design and Construction (April 2015)

Full details based on the testing and direct comparison with limit values are available in the following pages.

Malene Laugesen
Malene Laugesen
Analytical Service Manager

Jaime R. Nopp
Jaime Rothmann Nopp
Analytical Service Manager

The results are only valid for the tested sample(s).
This report may only be copied or reproduced in its entirety, parts of it only with a written acceptance by Eurofins.
392-2019-00075301_A_EN

Page 1 of 17



COLORIAMO PROGETTI NEL MONDO

Riproduzione effetto legno, marmo e fantasia per interno ed esterno

Gruppo Decoral® è leader nel mondo della sublimazione: l'abilità di realizzare polveri per verniciatura, film per sublimazione e impianti, offre la più alta qualità nei risultati per i nostri clienti con i suoi numerosi **marchi di qualità nazionali e internazionali** assieme ai suoi **74 brevetti**.

Da un team di aziende specializzate nella lavorazione dell'alluminio nate nel 1974, Viv Decoral® è l'azienda che nel 1993 ha **sviluppato e brevettato il sistema di sublimazione Decoral®**, un processo tecnologico in grado di riprodurre con assoluta fedeltà effetti legno, marmo, granito e fantasia su metallo e non solo.

Da allora i **prodotti in alluminio, ferro e acciaio** hanno acquisito **spirito ecologico e versatilità** ampliando le possibilità espressive di arredatori, architetti, designer, diventando così negli anni un processo industriale conosciuto in tutto il mondo adatto a svolgere al tempo stesso una **funzione di rivestimento protettivo e una decorazione innovativa**.



QUALITÀ INTERNAZIONALE CERTIFICATA

I nostri marchi di qualità per le finiture adatte ad uso esterno

Le nostre finiture sono conformi a quanto richiesto dal capitolato **Qualideco CLASSE 1 e CLASSE 2**. Siamo inoltre applicatori autorizzati per la decorazione con prodotti testati in accordo con le normative **AAMA 2603 e 2604**.

Il Gruppo, inoltre, può fornire **finiture con un'altissima resistenza agli agenti atmosferici** con certificazione **QualityDecoral® Silver** per una **garanzia fino a 10 anni** e **QualityDecoral® Gold** per una **garanzia fino a 15 anni**.

Per il settore navale si effettuano lavorazioni in conformità alle prescrizioni **MED Module B con certificato emesso da RINA N°MED133015CS**.



Licenza n° IT-0003F

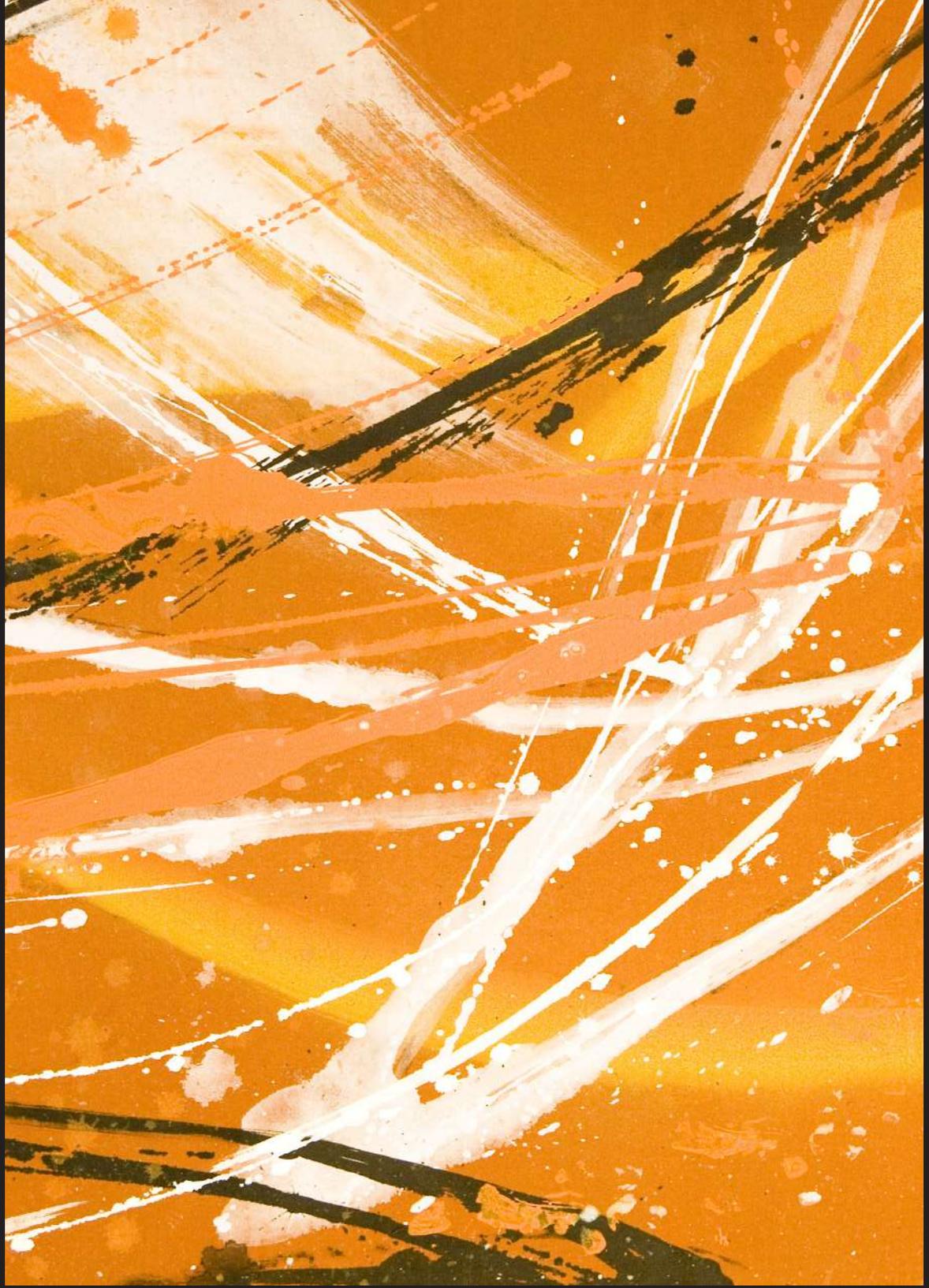
MARMO ANTICO



VETRO DORATO



IMMAGINE PERSONALIZZABILE



ARDESIA DELICATA



CORTEN MEDIEVALE



KILIMANJARO



I COLORI DI QUESTO CAMPIONARIO SONO DA CONSIDERARSI PURAMENTE INDICATIVI



LA NOSTRA FORZA

95.000 MQ | AREA COPERTA

4 IMPIANTI | VERNICIATURA VERTICALI

4 IMPIANTI | VERNICIATURA ORIZZONTALI

12 IMPIANTI | SUBLIMAZIONE

2 IMPIANTI | OSSIDAZIONE E BRILLANTATURA

3 IMPIANTI | LUCIDATURA



CAPACITÀ PRODUTTIVA

250 TONNELLATE/GIORNO | TRATTAMENTO ALLUMINIO

21 TONNELLATE/GIORNO | POLVERE PER VERNICIATURA

190.000 MQ./GIORNO | FILM SUBLIMATICI



Decoral® Group HQ

Viale del Lavoro 5, 37040 Arcole (Verona) - Italy

Tel. +39 045 7639100 - Fax +39 045 7635119

www.decoral.com - info@decoral.com



VIV Group HQ

Loc. Costeggiola 2, 37030 Cazzano di Tramigna (Verona) - Italy

Tel. +39 045 7820564 - Fax +39 045 7820800

www.viv.it - info@viv.it

 Decoral® System Srl

 Viv Decoral® Spa

 Viv Decoral® Roma Srl

 Viv Decoral® Piemonte Srl

 Decoral® Friuli Srl

 Verniciatura
Industriale
Veneta s.p.a.

 tecno
alluminio

 Gicolor

 LATEX