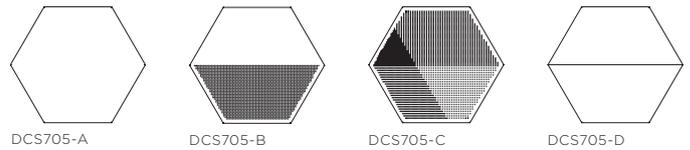


## DESIGN

# DecoDe

Design Pino Scaglione



**Il sistema DecoDe è composto da 4 moduli in rame. I moduli esagonali possono essere lisci o punzonati. All'interno di ogni modulo è inserito un materassino in materiale fonoassorbente.**

The DecoDe system comprises 4 copper modules. The hexagonal modules can be smooth or punched. Inside each module there is a mat of sound-absorbing material.

### CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

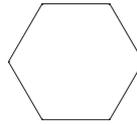
| DIMENSIONI<br>DIMENSIONS   | SPESSORE<br>THICKNESS  | PESO<br>WEIGHT                                   | FINITURE<br>FINISHES  |
|--|--|--|---|
| <p>Dimensioni modulo esagono: 70x61 cm. Disponibili 4 modelli standard da combinare. <b>Necessaria la progettazione per la realizzazione della composizione.</b></p> <p>Hexagon module dimensions: 70x61 cm. 4 Standard modules available. Project development required.</p> | <p><b>Moduli con differenti spessori 72 - 52 - 42 mm</b></p> <p>Modules with different thicknesses 72 - 52 - 42 mm</p> | <p><b>5,5 kg / Modulo</b></p> <p>kg / Module</p> | <p><b>Composizione standard: Verderame F7 - Rame DeLabré orbitale G4 - Rame DeLabré G5 - Rame Rubino G11 - Rame DeOpale M2 - Rame spazzolato M10.</b></p> <p><b>Realizzabile anche su altri materiali De Castelli.</b></p> <p>Standard composition: Verdigris F7 - Orbitale DeLabré copper G4 - DeLabré copper G5 - Ruby copper G11 - DeOpale copper M2 - Brushed copper M10.</p> <p>Available in other De Castelli materials and finishes.</p> |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>AREE DI UTILIZZO</b></p> <p>AREA OF USE</p>                    | <p><b>Solo Parete.</b></p> <p><b>Solo per uso interno - escluso interno box doccia o in zone a contatto diretto con acqua.</b></p> <p>Wall-mounted only.</p> <p>For indoor use only - not to be used in shower cubicles or areas in direct contact with water.</p>  |
| <p><b>NOTE</b></p> <p>NOTES</p>                                      | <p><b>Sistema a parete con caratteristiche di fonoassorbimento. Fissaggio meccanico a parete. Il sistema DecoDe assolve pienamente agli standard di Assorbimento Acustico in Classe D, grazie a un alto Coefficiente di Riduzione del Rumore. Le prove in Camera Riverberante, effettuate su un sistema di 32 moduli nel centro Ricerche dell'Università di Padova, attribuiscono a DecoDe una collocazione idonea nello Standard Internazionale EN ISO 11654, soprattutto in relazione ai tempi di riverberazione del rumore. DecoDe è particolarmente indicato in casa, in ufficio, in comunità, nei locali pubblici, e ovunque si riveli necessario ridurre il disturbo di una scarsa acustica di base degli ambienti. In base alle prove, dunque è risultato che DecoDe ha un coefficiente di assorbimento pari a Alfa=0,30 (LM), con una curva acustica di assorbimento che oscilla tra Alfa 0,30 e Alfa 0,60.</b></p> <p>Wall system with sound absorption properties. Requires mechanical fixing to wall. The DecoDe system fully complies with Class D Acoustic Absorption standards as a result of its high Noise Reduction Coefficient. The reverberation room tests, carried out on a 32-module system in the Research Centre of the University of Padua, confirm that DecoDe meets the requirements of International Standard EN ISO 11654, especially with respect to the time of noise reverberation. DecoDe is particularly suitable for use in home, office, community settings, public places, and any other setting where it is necessary to reduce noise or improve the poor basic acoustics of an interior. Tests have demonstrated that DecoDe has an absorption coefficient equal to Alfa = 0.30 (LM), with an acoustic absorption curve that varies between Alfa 0.30 and Alfa 0.60.</p>   |
| <p><b>MANUTENZIONE E PULIZIA</b></p> <p>MAINTENANCE AND CLEANING</p> | <p><b>Per la pulizia utilizzare solo un panno morbido ed inumidito con acqua o appositi prodotti neutri per superfici verniciate e delicate. Non usare panni abrasivi, solventi, alcool o detergenti aggressivi che potrebbero rovinare la superficie in modo irreparabile. Asciugare bene la superficie in caso di ristagno d'acqua.</b></p> <p><b>Eventuali variazioni rispetto ad un campione in visione sono da considerarsi non come difetto, ma come caratteristica insita della lavorazione manuale che può essere suscettibile di variazioni di tonalità, ossidazione ed omogeneità. Queste variazioni non possono essere considerate difetti e non sono coperti dalla presente garanzia. Si ricorda inoltre che il metallo può mostrare differenze di tonalità da una partita all'altra. De Castelli non si assume alcuna responsabilità in caso di eventuali differenze, in particolare per prodotti acquistati in tempi diversi.</b></p> <p>Use only a soft cloth dampened with water or special neutral products suitable for use on painted and delicate surfaces. Do not use abrasive cloths, solvents, alcohol or aggressive detergents, which could irreparably damage the surface. Dry the surface well in case of contact with water.</p> <p>Any differences between the finished product and supplied samples are not to be considered as defects, but as inherent characteristics deriving from the manual working process which may result in variations to the colour, finish and homogeneity of the final product. These variations cannot be considered defects and are not covered by this warranty. It should also be remembered that metal can show colour variations from one batch to another. De Castelli assumes no responsibility in the event of any differences, in particular for products purchased at different times.</p> |

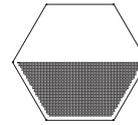
## DESIGN

# DecoDe

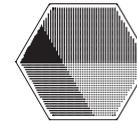
Design Pino Scaglione



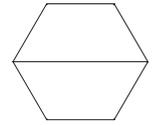
DCS705-A



DCS705-B



DCS705-C



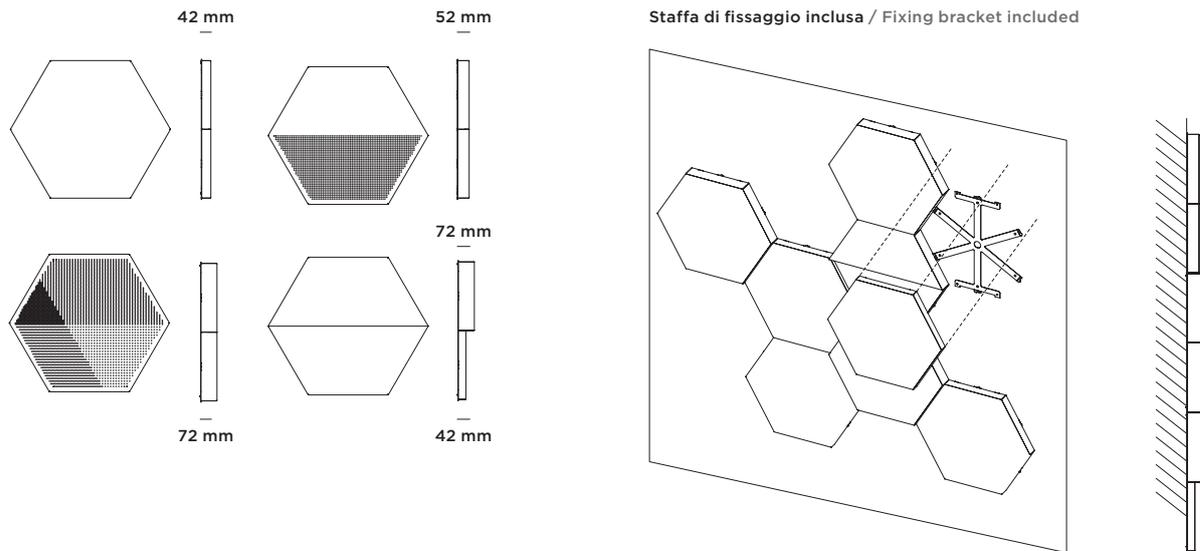
DCS705-D

### NORMATIVE REGULATIONS

|  | NORMA STANDARD | REQUISITI REQUISITES  | RISULTATI DE CASTELLI DE CASTELLI RESULTS  |
|--|----------------|---|--|
| COEFF. DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE<br>COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION                     | ISO 10545-8    | da 25°C a 100°C (10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> )<br>from 25°C to 100°C (10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> ) | 17,1 (Rame)<br>17,1 (Copper)   |
| RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI DI USO DOMESTICO<br>REISISTANCE TO CHIMICAL PRODUCTS FOR HOUSEKEEPING | ISO 10545-13   | A - B - C   | A  |
| RESISTENZA ALLE MACCHIE<br>STAIN RESISTANCE  | ISO 10545-14   | 1 - 5   | Certificato metodo di prova disponibile su richiesta<br>Test method certificate available on request   |
| INVECCHIAMENTO ACCELERATO CON LAMPADA UV<br>ACCELERATED AGING WITH UV LAMP                           | ASTM G 145-16  | Tempo di esposizione 500 ore<br>Exposure time 500 hours   | Valutazione scala di grigi: 4/5 lieve variazione di lucentezza superficiale e lieve variazione di colore<br>Gray scale evaluation: 4/5 slight variation in surface gloss and slight variation in color |

SURFACES / DATA SHEET

### POSA LAYING



Tipologia di applicazione ed installazione da definire a progetto.  
Type of application and installation to be defined based on specific project requirements.