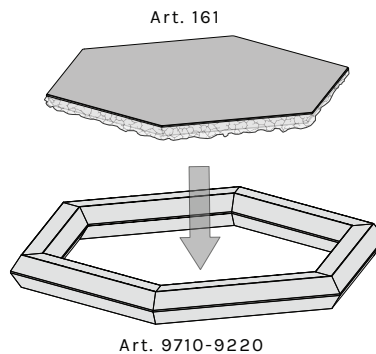
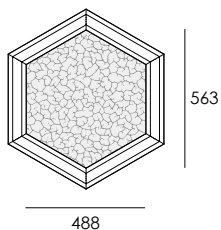


# KIT EXAGON SILENCE GREEN 700

Design Filippo Cannata

Registered Design

SERIE SILENCE



unità - unit - mm

## Accessori - Accessories

codice code	descrizione description
161	Kit Exagon Silence Green 700

## Dati Fonometrici - Phonometric Data

Materiale Material	Lamiera spessore 1mm microforata + Pannello in fibra di poliestere spessore 20mm Densità 30kg/m <sup>3</sup> + lichene stabilizzato	1mm thick microperforated Sheet + 20mm thick polyester fiber Panel Density 30kg/m <sup>3</sup>
Norma di riferimento Reference standard		UNI EN ISO 354:2003 UNI EN ISO 11654:1998
Coefficiente di assorbimento Sound absorption Coefficient		$\alpha_w = 0,35$ (M,H)
	Si raccomanda vivamente di utilizzare questo indice di valutazione unico in combinazione con la curva del coefficiente di assorbimento acustico completa e la tabella sottostante.	It is strongly recommended to use this single valuation index in combination with the absorption coefficient curve complete acoustic and the table below.
Superficie del campione Sample surface		$s = 10,8 \text{ m}_2$

Frequenza (Hz) Frequency (Hz)	T1 (s)	T2 (s)	$\alpha_s$	$\alpha_p$
100	6,07	5,21	0,08	
125	5,60	5,00	5,06	0,10
160	5,99	5,01	0,09	
200	5,44	4,37	0,13	
250	5,44	4,18	0,16	0,15
315	5,56	4,05	0,19	
400	5,75	3,95	0,23	
500	5,65	3,68	0,27	0,30
630	5,37	3,25	0,35	
800	5,22	2,87	0,45	
1000	5,01	2,68	0,50	0,50
1250	4,80	2,57	0,52	
1600	4,34	2,38	0,54	
2000	3,98	2,27	0,54	0,55
2500	3,39	2,08	0,53	
3150	2,63	1,78	0,52	
4000	2,23	1,60	0,51	0,50
5000	1,69	1,28	0,54	

