

MATTONELLA DA ESTERNO



INDICE

1. Dati e documentazione
2. Descrizione
3. Utilizzo
4. Caratteristiche tecniche
5. Voci di capitolato

1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Peso	Misure (mm)	Color	Pkg / Pallet
LV458/PZ	Mattonella in WPC - Gold	-	300 x 300 x 23	Giallo oro	6 pz. / 342 pz.
LV459/PZ	Mattonella in WPC - Brown	-	300 x 300 x 23	Marrone	6 pz. / 342 pz.
LV460/PZ	Mattonella in WPC - Smoke	-	300 x 300 x 23	Grigio fumo	6 pz. / 342 pz.
LV458/A	Angolo per Quadrotta 30x30cm WPC Gold	-	380 x 86 x 23	Giallo oro	1 set (2 pz.) / 10 set
LV459/A	Angolo per Quadrotta 30x30cm WPC Brown	-	380 x 86 x 23	Marrone	1 set (2 pz.) / 10 set
LV460/A	Angolo per Quadrotta 30x30cm WPC Smoke	-	380 x 86 x 23	Grigio fumo	1 set (2 pz.) / 10 set
LV458/S	Rampa per Quadrotta 30x30cm WPC Gold	-	300 x 86 x 23	Giallo oro	1 pz. / 20 pz.
LV459/S	Rampa per Quadrotta 30x30cm WPC Brown	-	300 x 86 x 23	Marrone	1 pz. / 20 pz.
LV460/S	Rampa per Quadrotta 30x30cm WPC Smoke	-	300 x 86 x 23	Grigio fumo	1 pz. / 20 pz.
LV474/PZ	Quadrotta WPC - Nature	-	400 x 400 x 23	Legno scuro	6 pz. / 242 pz.
LV476/PZ	Quuadrotta WPC - Stone	-	400 x 400 x 23	Grigio pietra	6 pz. / 242 pz.
LV478/PZ	Quuadrotta WPC - Honey	-	400 x 400 x 23	Giallo miele	6 pz. / 242 pz.
LV474/A	Angolo per Quadrotta 40x40 cm WPC Nature	-	480 x 86 x 23	Legno scuro	1 set (2 pz.) / 10 set
LV476/A	Angolo per Quadrotta 40x40 cm WPC Stone	-	480 x 86 x 23	Grigio pietra	1 set (2 pz.) / 10 set
LV478/A	Angolo per Quadrotta 40x40 cm WPC Honey	-	480 x 86 x 23	Giallo miele	1 set (2 pz.) / 10 set
LV474/S	Rampa per Quadrotta 40x40 cm WPC Nature	-	400 x 86 x 23	Legno scuro	1 pz. / 20 pz.
LV476/S	Rampa per Quadrotta 40x40 WPC Stone	-	400 x 86 x 23	Grigio pietra	1 pz. / 20 pz.
LV478/S	Rampa per Quadrotta 40x40 WPC Honey	-	400 x 86 x 23	Giallo miele	1 pz. / 20 pz.

MATERIALE Realizzata in WPC (legno composito) con supporto in PP

2. DESCRIZIONE

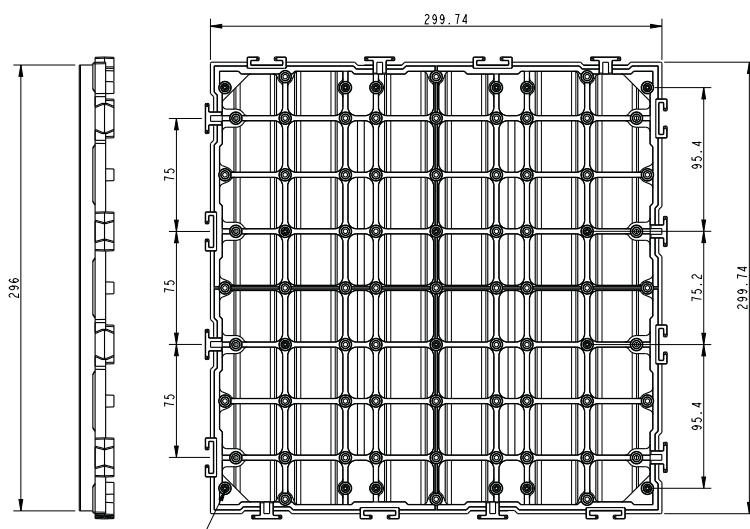
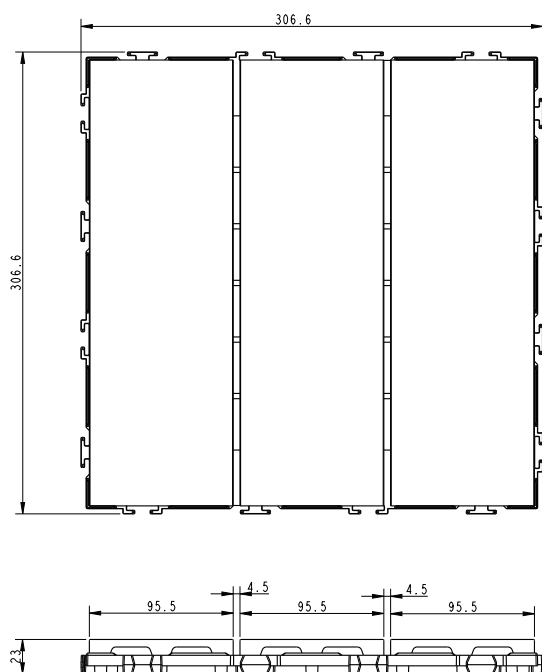
La Mattonella WPC è la soluzione perfetta tra estetica del legno e praticità del composito. Progettata per un'installazione veloce e intuitiva, questa piastrella è dotata di un pratico sistema a incastro che ne facilita la posa e la rende ideale anche per allestimenti temporanei o stagionali. La sua versatilità la rende una soluzione elegante e funzionale, capace di valorizzare qualsiasi spazio esterno con uno stile essenziale e moderno. La possibilità di smontarla con facilità la rende inoltre un'opzione eccellente per installazioni stagionali.

3. UTILIZZO

Ideale per pavimentazioni esterne in molteplici contesti, sia pubblici che privati, per rinnovare rapidamente terrazzi, giardini, camminamenti, dehors e aree a bordo piscina.

MATTONELLA DA ESTERNO

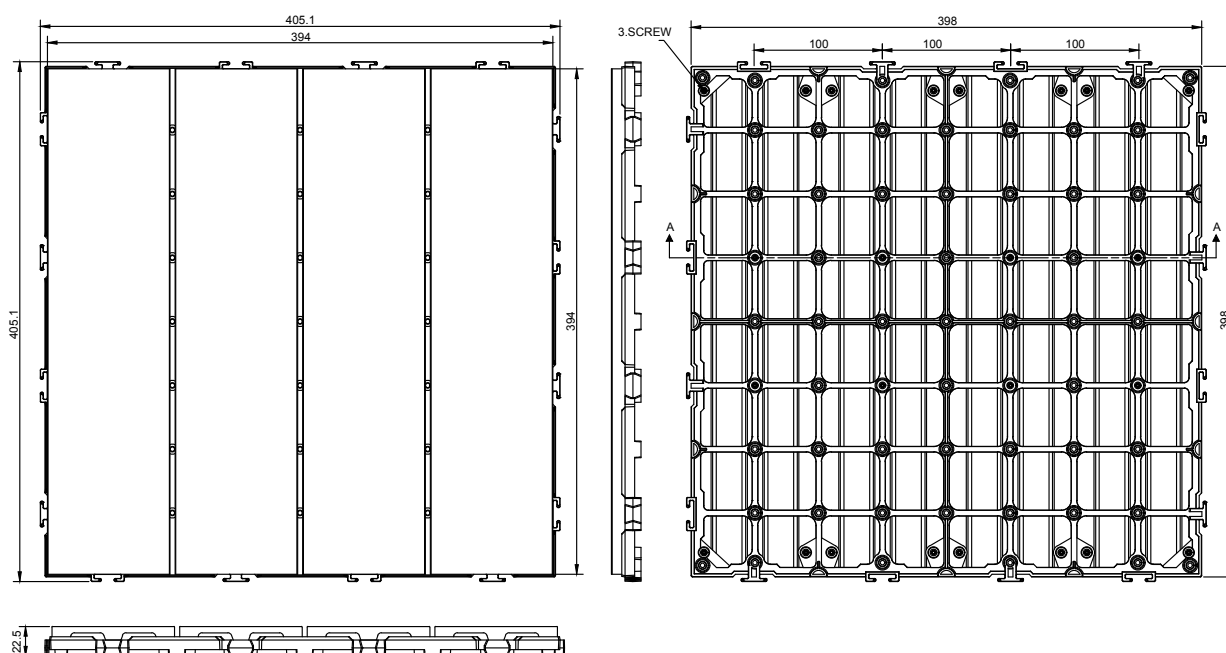
LV458 - 459 - 460/PZ - 300 x 300 x 23 mm		
CARATTERISTICHE	STANDARD	VALORE
COMPOSIZIONE	Pannello WPC	55% polvere di legno, 30% polietilene (HDPE), 15% additivi
	Base in PP	100% polipropilene (PP)
USO PREVISTO	/	Rivestimenti esterni non strutturali
DENSITÀ	EN15534	1,39 g/cm ³
COEFFICIENTE DI ESPANSIONE TERMICA LINEARE	EN15534	40,6 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
LIVELLO DI FORMALDEIDE	EN717-3	Non rilevabile
LIVELLO DI METALLI PESANTI	US EPA 40 CFR 751	2, 4, 6-TTBP: Non Rilevato DecaBDE: Non Rilevato PIP (3:1): Non Rilevato PCTP: Non Rilevato HCBD: Non Rilevato
	RoHS Directive 2011/65/EU and (EU) 2015/863	Non rilevato
RESISTENZA ALL'INDENTAZIONE	EN15534	Applicato un carico di 2000 N, durezza Brinell: 75,9 Mpa Tasso di recupero elastico: 48,4%
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO (prova su rampa bagnata d'olio)	EN16165	Angolo: 23° Valutazione: R11
INDICE DI RIFLETTANZA SOLARE	ASTM E1980-11	SRI (condizioni di vento basse): 53 SRI (condizioni di vento medie): 53 SRI (condizioni di vento alte): 53
RESISTENZA ALL'IMPATTO DI MASSE IN CADUTA	EN15534	Nessuna crepa; massima impronta residua: 0,26
RESISTENZA ALL'UMIDITÀ IN CONDIZIONI DI PROVA CICLICA	EN15534	1) Rigonfiamento: 0,88% in spessore, 0,04% in larghezza, 0,09% in lunghezza. 2) Assorbimento d'acqua: 1,03%
COMPORTAMENTO ALLO SCORRIMENTO	EN15534	Δ S: 2,37 mm, Δ Sr: 0,86 mm (l=350 mm)
RESISTENZA AL FUOCO	EN13501-1	Dfl
RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE	EN15534 / ISO4892-2	Dopo 720h di esposizione Δ E*=4,90 Scala di Grigio = 2-3



MATTONELLA DA ESTERNO

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

LV474 - 476 - 478 /PZ - 400 x 400 x 23 mm		
CARATTERISTICHE	STANDARD	VALORE
COMPOSIZIONE	Pannello WPC	55% polvere di legno, 30% polietilene (HDPE), 15% additivi
	Strato di coestrusione	100% polietilene (HDPE)
	Base in plastica	100% polipropilene (PP)
USO PREVISTO	/	Rivestimenti esterni non strutturali
DENSITÀ	EN15534	1,3 g/cm ³
COEFFICIENTE DI ESPANSIONE TERMICA LINEARE	EN15534	45,4 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
LIVELLO DI FORMALDEIDE	EN717-3	Non rilevabile
LIVELLO DI METALLI PESANTI	US EPA 40 CFR 751	2, 4, 6-TTBP: Non Rilevato DecaBDE: Non Rilevato PIP (3:1): Non Rilevato PCTP: Non Rilevato HCBD: Non Rilevato
	RoHS Directive 2011/65/EU and (EU) 2015/863	Non rilevato
RESISTENZA ALL'INDENTAZIONE	EN15534	Applicato un carico di 2000 N, durezza Brinell: 93,9 Mpa Tasso di recupero elastico: 49,9%
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO (prova su rampa bagnata d'olio)	EN16165	Angolo: 12,2° Valutazione: R10
INDICE DI RIFLETTANZA SOLARE	ASTM E1980-11	SRI (condizioni di vento basse): 50 SRI (condizioni di vento medie): 51 SRI (condizioni di vento alte): 51
RESISTENZA ALL'IMPATTO DI MASSE IN CADUTA	EN15534	Nessuna crepa; massima impronta residua: 0,26
RESISTENZA ALL'UMIDITÀ IN CONDIZIONI DI PROVA CICLICA	EN15534	Originale MOR:29,0 Mpa
		Dopo l'esposizione, MOR: 23,8 Mpa Diminuzione 18%
COMPORTAMENTO ALLO SCORRIMENTO	EN15534	Δ S: 1,65 mm, Δ Sr:0,86 mm (l=350 mm)
RESISTENZA AL FUOCO	EN13501-1	Dfl
RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE	EN15534 / ISO4892-2	Dopo 720h di esposizione Δ E*=1,48 Scala di Grigio = 4



MATTONELLA DA ESTERNO

5. VOCI DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	Unità	Prezzo
Dak.O.LV4XX/PZ	Fornitura e posa in opera di mattonelle con sistema ad incastro per la posa in molteplici contesti, sia pubblici che privati, per rinnovare rapidamente terrazzi, giardini, camminamenti, dehors e aree a bordo piscina. Relizzate in diverse colorazioni 300 x 300 realizzata in WPC e polipropilene (PP) 400 x 400 realizzata in WPC e polipropilene (PP)	pz.	-
Dak.O.LV4XX/X	Fornitura e posa in opera di angolo e rampa per quadrotte in WPC	pz.	-
Dak.O.LV458/PZ	Mattonella in WPC - gold 300x300	pz.	-
Dak.O.LV459/PZ	Mattonella in WPC - brown 300x300	pz.	-
Dak.O.LV460/PZ	Mattonella in WPC - smoke 300x300	pz.	-
Dak.O.LV458/A	Angolo per Quadrotta 300x300 gold - 380x86 x23	pz.	-
Dak.O.LV459/A	Angolo per Quadrotta 300x300 brown - 380x86 x23	pz.	-
Dak.O.LV460/A	Angolo per Quadrotta 300x300 smoke - 380x86 x23	pz.	-
Dak.O.LV458/S	Rampa per Quadrotta 300x300 gold - 300x86 x23	pz.	-
Dak.O.LV459/S	Rampa per Quadrotta 300x300 brown - 300x86 x23	pz.	-
Dak.O.LV460/S	Rampa per Quadrotta 300x300 smoke - 300x86 x23	pz.	-
Dak.O.LV474/PZ	Quadrotta in WPC - nature 400x400	pz.	-
Dak.O.LV476/PZ	Quadrotta in WPC - Stone 400x400	pz.	-
Dak.O.LV478/PZ	Quadrotta in WPC - Honey 400x400	pz.	-
Dak.O.LV474/A	Angolo per Quadrotta 400x400 nature - 480x86 x23	pz.	-
Dak.O.LV476/A	Angolo per Quadrotta 400x400 stone - 480x86 x23	pz.	-
Dak.O.LV478/A	Angolo per Quadrotta 400x400 honey - 480x86 x23	pz.	-
Dak.O.LV474/S	Rampa per Quadrotta 400x400 nature - 400x86 x23	pz.	-
Dak.O.LV476/S	Rampa per Quadrotta 400x400 stone - 400x86 x23	pz.	-
Dak.O.LV478/S	Rampa per Quadrotta 400x400 honey - 400x86 x23	pz.	-