

OUTDOOR4.0 ARCHITETTURA PORCELAIN PAVERS

Cotto Petrus srl
Via Molino 4 - 42014 Roteglia di Castellarano RE
Tel +39 0536 851626 / 0536 851621
Fax +39 0536 851118
www.cottopetrus.it - info@cottopetrus.it
Follow us   

OHSAS 18001
GREENGUARD
UNI EN ISO 14021:2016
EN ISO 50001:2011
EN ISO 9001:2008
EN ISO 14001:2004



Cotto  Petrus

OUTDOOR4.0

PORCELAIN PAVERS

OUTDOOR is Eco Dado Group solution for exterior flooring (urban areas, avenues, terraces, swimming pools, parking areas, public gardens, and many more..). The available thicknesses (20 mm, the new 30 mm) and the high technical performance, combined with the easiness of the installation and removal, make these products versatile and safe both in public and private areas. The types of installation, on grass, on sand, on gravel, screed with glue or raised, and the designs available, fully meet the various needs.

OUTDOOR racchiude l'offerta di Eco Dado Group per le pavimentazioni esterne (aree urbane, viali, terrazze, piscine, parcheggi, giardini pubblici etc..). Lo spessore disponibile (20 mm, il nuovo 30 mm) e le elevate prestazioni tecniche, unite alla semplicità di installazione e rimozione, rendono questi prodotti versatili e sicuri sia in aree pubbliche che private. Le tipologie di installazione, su erba, su sabbia, su ghiaia, su massetto con colla o sopraelevata e le numerose soluzioni estetiche, soddisfano le varie necessità.



ECO-SUSTAINABLE
ECO SOSTENIBILE



**FROST PROOF AND
FIRE PROOF**
INGELIVO E IGNIFUGO



ANTI SLIP
ANTISCIVOLO



**RESISTANT TO
MOLD AND MOSS**
RESISTENTE A
MUFFE E MUSCHI



**RESISTANT TO
LOADS**
RESISTENTE AI
CARICHI



**RESISTANT TO
THERMAL SHOCK**
RESISTENTE A
SBALZI TERMICI



INDICE

APPLICATIONS APPLICAZIONI

OUTDOOR 4.0 VS STONE

OUTDOOR 4.0 VS CONCRETE

OUTDOOR 4.0 VS WOOD

SPECIAL PIECES ON DEMAND
PEZZI SPECIALI SU RICHIESTA

INSTALLATION GUIDE ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

4 40

8 TECHNICAL FEATURES
CARATTERISTICHE TECNICHE

45

24 SIZES SUMMARY
RIEPILOGO FORMATI

46

36 CERTIFICATIONS
CERTIFICAZIONI

48



OUTDOOR4.0
ARCHITETTURE



APPLICATIONS APPLICAZIONI



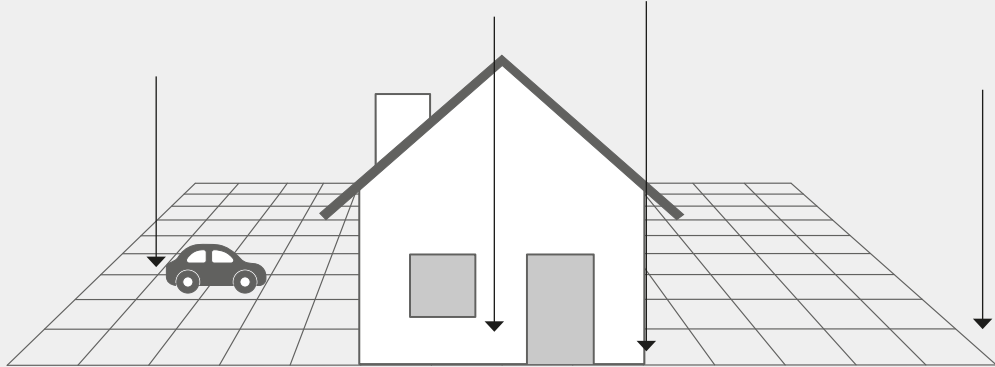
30mm
PER PARCHEGGI E ZONE CARRABILI
FOR DRIVEWAYS AND PARKING LOTS



10mm
PER INTERNI CASA
FOR INDOOR SOLUTIONS



20mm
PER GIARDINI, TERRAZZE, PISCINE..
FOR GARDENS, TERRACES, SWIMMING POOLS..



Eco Dado Group, for all spaces!
Eco Dado Group, per tutti gli ambienti dell'abitare!

Thicknesses
SPESSORI

≡ 30 mm

≡ 20 mm

≡ 10 mm INDOOR





DRIVE-OVER AREAS
AREE CARRABILI



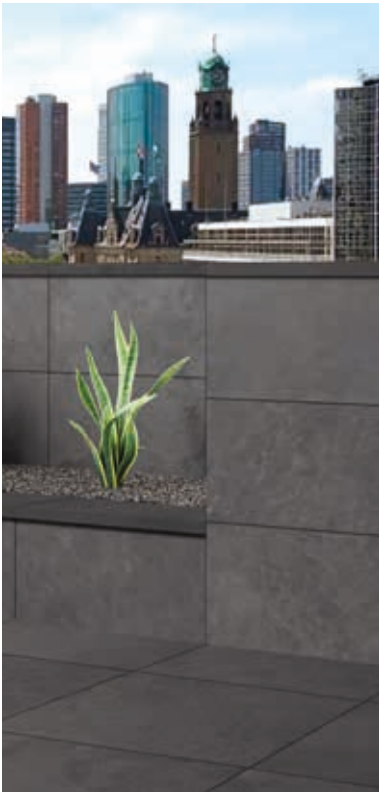


GARDENS
GIARDINI





RETAINING WALLS
MURI DI SOSTEGNO





PATIOS AND TERRACES
PATIO E TERRAZZE





BATHING ESTABLISHMENTS
STABILIMENTI BALNEARI





INDUSTRIAL/
COMMERCIAL AREAS
AREE INDUSTRIALI/ COMMERCIALI





WALKWAYS AND URBAN
DESIGN
CAMMINAMENTI E ARREDO
URBANO





PARKS
PARCHI



PERFORMANCE

Exterior flooring with high mechanical performance, anti slip, frost resistant, durable and easy to clean!

Pavimentazioni esterne dalle elevate prestazioni meccaniche, con superfici antiscivolo, resistenti al gelo, durevoli e facili da pulire!

BREAKING STRENGTH CARICO DI ROTTURA

N/mm²

MIN 10

6 / 7
5 / 6

STONE
PIETRA NATURALE

CONCRETE
CEMENTO

OUTDOOR4.0



Ultra Essenze Cannella

WHY OUTDOOR4.0? 7



Ultra Aspen Antracite

DESIGN

The aesthetic continuity between indoor and outdoor areas creates a perfect coordination for the most demanding and contemporary designs.

La continuità estetica tra le aree interne ed esterne permette un perfetto coordinamento per soddisfare i progetti più esigenti e designs contemporanei.

OUTDOOR4.0 VS STONE



SCOUT



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
31x62 cm - 12"x24"

WHITE

V2

THICKNESSES
SPESSORI

20MM



303623
New Scout White Rettificato
60x60 24"x24" - SP 20 mm



FOG

V2

THICKNESSES
SPESSORI

20MM



303576
New Scout Fog Naturale
45x45 18"x18" - SP 20 mm
303571
New Scout Fog Rettificato
60x60 24"x24" - SP 20 mm
303778
New Scout Fog Rettificato
81x81 32"x32" - SP 20 mm



NEW SIZE

303804
Scout Fog Rettificato
60x120 24"x48" - SP 20 mm



303786
New Scout Fog Rettificato
40,5x81 16"x32" - SP 20 mm



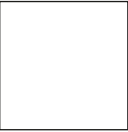
SMOKE

V2

THICKNESSES
SPESSORI

20MM

30MM



303631
Scout Smoke Rettificato
60x60 24"x24" - SP 30 mm
303570
New Scout Smoke Rettificato
60x60 24"x24" - SP 20 mm
303574
New Scout Smoke Naturale
45x45 18"x18" - SP 20 mm
303779
New Scout Smoke Rettificato
81x81 32"x32" - SP 20 mm



303787
Scout Smoke Rettificato
40,5x81 16"x32" - SP 20 mm



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
31x62 cm - 12"x24"



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
31x62 cm - 12"x24"

BLACK

V2

THICKNESSES
SPESSORI

20MM

30MM



303633
Scout Black Rettificato
60x60 24"x24" - SP 30 mm
303572
Scout Black Rettificato
60x60 24"x24" - SP 20 mm





Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
31x62 cm - 12"x24"

BEIGE



THICKNESSES
SPESSORI



- 303632**
Scout Beige Rettificato
60x60 24"x24" - SP 30 mm
303575
New Scout Beige Naturale
45x45 18"x18" - SP 20 mm
303569
New Scout Beige Rettificato
60x60 24"x24" - SP 20 mm
303777
New Scout Beige Rettificato
81x81 32"x32" - SP 20 mm
-
-
-
-

- 303803**
Scout Beige Rettificato
60x120 24"x48" - SP 20 mm
-
-
-
- 303785**
New Scout Beige Rettificato
40,5x81 16"x32" - SP 20 mm

ULTRA BARGE



BARGE



THICKNESSES
SPESSORI



- 303621**
New Ultra Barge Rettificato
60x60 24"x24" - SP 20 mm
-

ULTRA BLACK



BLACK



THICKNESSES
SPESSORI



- 303629**
New Ultra Black Naturale
45x45 18"x18" - SP 20 mm
303573
New Ultra Black Rettificato
60x60 24"x24" - SP 20 mm
303775
New Ultra Black Rettificato
81x81 32"x32" - SP 20 mm
-
-
-

- 303733**
New Ultra Black Rettificato
40,5x81 16"x32" - SP 20 mm
-

ULTRA MUSTANG



MUSTANG



THICKNESSES
SPESSORI



- 303636**
Ultra Mustang Rettificato
60x60 24"x24" - SP 30 mm
303577
New Ultra Mustang Naturale
45x45 18"x18" - SP 20 mm
303619
New Ultra Mustang Rettificato
60x60 24"x24" - SP 20 mm
303776
New Ultra Mustang Rettificato
81x81 32"x32" - SP 20 mm
-
-
-
-

- 303734**
New Ultra Mustang Rettificato
40,5x81 16"x32" - SP 20 mm
-

ULTRA LANDSCAPE



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
60x60 - 24"x24"

NIGHT

V3

THICKNESSES
SPESSORI

20MM

30MM



303634

Ultra Landscape Night
Rettificato

60x60 24"x24" - SP 30 mm

303625

New Ultra Landscape Night
Rettificato

60x60 24"x24" - SP 20 mm



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
60x60 - 24"x24"

DAY

V3

THICKNESSES
SPESSORI

20MM



303626

New Ultra Landscape Day
Rettificato

60x60 24"x24" - SP 20 mm



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
15x31 - 6"x12", 30x60 - 12"x24", 60x60 - 24"x24", 60x120 - 24"x48"

LIGHT

V2

THICKNESSES
SPESSORI

20MM



303627

New Ultra Vals Light
Rettificato

60x60 24"x24" - SP 20 mm



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
15x31 - 6"x12", 30x60 - 12"x24", 60x60 - 24"x24", 60x120 - 24"x48"

DARK

V2

THICKNESSES
SPESSORI

20MM



303628

New Ultra Vals Dark Rettificato

60x60 24"x24" - SP 20 mm



ULTRA SLATE



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
31x62 - 12"x24"

GREY 

THICKNESSES
SPESSORI 



303620 
New Ultra Slate Grey
Rettificato
60x60 24"x24" - SP 20 mm

ULTRA BAVIERA



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
30x60 - 12"x24", 60x60 - 24"x24"

BAVIERA 

THICKNESSES
SPESSORI 



303657 
Ultra Baviera Rettificato
60x60 24"x24" - SP 20 mm

COUNTRY SLATE



GREY 

THICKNESSES
SPESSORI 



004156 
New Country Slate Grey
Rettificato
60x60 24"x24" - SP 20 mm
Textured surface
Superficie Strutturata



BLACK 

THICKNESSES
SPESSORI 



004155 
New Country Slate Black
Rettificato
60x60 24"x24" - SP 20 mm
Textured surface
Superficie Strutturata

ULTRA ASPEN



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
31x62 and 30x60 - 12"x24", 60x60 - 24"x24", 60x120 - 24"x48"

GRIGIO V2

THICKNESSES
SPESSORI



004195

Ultra Aspen Grigio Rettificato

60x60 24"x24" - SP 30 mm

004154

New Ultra Aspen Grigio

Rettificato

60x60 24"x24" - SP 20 mm

004498

New Ultra Aspen Grigio

Rettificato

81x81 32"x32" - SP 20 mm

NEW SIZE

004547

Ultra Aspen Grigio Rettificato

60x120 24"x48" - SP 20 mm



004491

Ultra Aspen Grigio Rettificato

45x90 18"x36" - SP 30 mm

004500

New Ultra Aspen Grigio

Rettificato

40,5x81 16"x32" - SP 20 mm

FUMÈ V2

THICKNESSES
SPESSORI



004152

New Ultra Aspen Fumè

Rettificato

60x60 24"x24" - SP 20 mm



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
31x62 and 30x60 - 12"x24", 60x60 - 24"x24"

ANTRACITE V2

THICKNESSES
SPESSORI



004194

Ultra Aspen Antracite

Rettificato

60x60 24"x24" - SP 30 mm

004153

New Ultra Aspen Antracite

Rettificato

60x60 24"x24" - SP 20 mm

004499

New Ultra Aspen Antracite

Rettificato

81x81 32"x32" - SP 20 mm

NEW SIZE

004548

Ultra Aspen Antracite

Rettificato

60x120 24"x48" - SP 20 mm

004492

Ultra Aspen Antracite

Rettificato

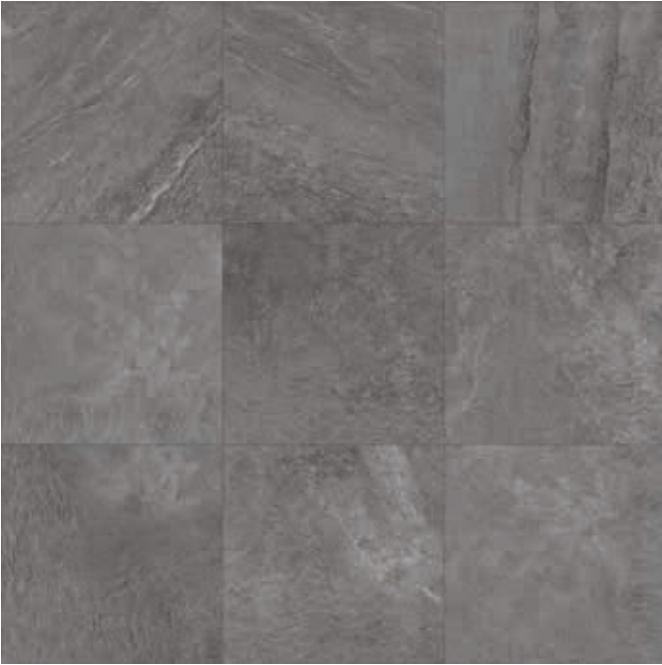
45x90 18"x36" - SP 30 mm

004501

New Ultra Aspen Antracite

Rettificato

40,5x81 16"x32" - SP 20 mm



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
31x62 and 30x60 - 12"x24", 60x60 - 24"x24", 60x120 - 24"x48"

BIANCO V2

THICKNESSES
SPESSORI



004151

New Ultra Aspen Bianco

Rettificato

60x60 24"x24" - SP 20 mm



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
31x62 and 30x60 - 12"x24"

ULTRA ANCIENNE BELGIQUE



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
60x60 - 24"x24", 81x81 - 32"x32"

CLAIR

THICKNESSES
SPESSORI 



- 303792** 
- Ultra Ancienne B. Clair
Rettificato
- 81x81** 32"x32" - SP 20 mm
- 303732** 
- Ultra Ancienne B. Clair
Rettificato
- 60x60** 24"x24" - SP 20 mm

NOIR

THICKNESSES
SPESSORI 



- 303791** 
- Ultra Ancienne B. Noir
Rettificato
- 81x81** 32"x32" - SP 20 mm
- 303731** 
- Ultra Ancienne B. Noir
Rettificato
- 60x60** 24"x24" - SP 20 mm

Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
60x60 - 24"x24", 81x81 - 32"x32"

ULTRA MANSION



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
30x60 - 12"x24", 60x60 - 24"x24", 60x120 - 24"x48"

MID

THICKNESSES
SPESSORI 



- 303763** 
- Ultra Mansion Mid Rettificato
- 60x60** 24"x24" - SP 20 mm

WARM

THICKNESSES
SPESSORI 



- 303794** 
- Ultra Mansion Warm
Rettificato
- 60x60** 24"x24" - SP 20 mm

Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
30x60 - 12"x24", 60x60 - 24"x24", 60x120 - 24"x48"

ULTRA SELCIATO



V2

303768

Ultra Selciato Rettificato

60x60 24"x24" - SP 20 mm

6



V2

303769

Ultra Selciato Coda Rettificato

60x60 24"x24" - SP 20 mm

6

SUGGESTED INSTALLATION

INSTALLAZIONI SUGGERITE



Ultra Selciato Coda

OUTDOOR4.0 VS CONCRETE



ULTRA GARE DU NORD



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
30x60 - 12"x24", 60x60 - 24"x24", 81x81 - 32"x32"

GRAPHITE

V3

THICKNESSES
SPESSORI



- 303608**
Ultra Gare Graphite Rettificato
60x60 24"x24" - SP 30 mm
- 303606**
Ultra Gare Graphite Rettificato
60x60 24"x24" - SP 20 mm
- 303774**
Ultra Gare Graphite Rettificato
81x81 32"x32" - SP 20 mm



- 303771**
Ultra Gare Graphite Rettificato
45x90 18"x36" - SP 30 mm



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
30x60 - 12"x24", 60x60 - 24"x24", 81x81 - 32"x32", 60x120 - 24"x48"

SAND

V3

THICKNESSES
SPESSORI



- 303609**
Ultra Gare Sand Rettificato
60x60 24"x24" - SP 30 mm
- 303607**
Ultra Gare Sand Rettificato
60x60 24"x24" - SP 20 mm
- 303773**
Ultra Gare Sand Rettificato
81x81 32"x32" - SP 20 mm



- 303770**
Ultra Gare Sand Rettificato
45x90 18"x36" - SP 30 mm



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
30x60 - 12"x24", 60x60 - 24"x24", 81x81 - 32"x32"

LIGHT GREY

V4

THICKNESSES
SPESSORI



- R04135**
Ultra Contemporary Light Grey Rettificato
60x60 24"x24" - SP 30 mm
- R04133**
Ultra Contemporary Light Grey Rettificato
60x60 24"x24" - SP 20 mm
- 004488**
Ultra Contemporary Light Grey Rettificato
81x81 32"x32" - SP 20 mm



- 004549**
Ultra Contemporary Light Grey Rettificato
60x120 24"x48" - SP 20 mm



- 004490**
Ultra Contemporary Light Grey Rettificato
45x90 18"x36" - SP 30 mm



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
30x60 - 12"x24", 60x60 - 24"x24", 81x81 - 32"x32"

BROWN

V4

THICKNESSES
SPESSORI



- R04136**
Ultra Contemporary Brown Rettificato
60x60 24"x24" - SP 30 mm
- R04134**
Ultra Contemporary Brown Rettificato
60x60 24"x24" - SP 20 mm
- 004487**
Ultra Contemporary Brown Rettificato
81x81 32"x32" - SP 20 mm



- 004489**
Ultra Contemporary Brown Rettificato
45x90 18"x36" - SP 30 mm

CONCRETE LOOK

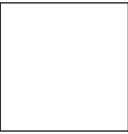
ULTRA CULT



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
30x60 - 12"x24", 60x60 - 24"x24", 81x81 - 32"x32", 60x120 - 24"x48",
81x162 - 32"x64"

GREY 

THICKNESSES 20mm
SPESSORI 



303624 
New Ultra Cult Grey Rettificato
60x60 24"x24" - SP 20 mm



Ultra Basic Grey

ULTRA BASIC



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
30x60 and 31x62 - 12"x24", 60x60 - 24"x24", 81x81 - 32"x32",
60x120 - 24"x48"

GREY 

THICKNESSES 20mm 30mm
SPESSORI  



303635 
Ultra Basic Grey Rettificato
60x60 24"x24" - SP 30 mm
303580 
New Ultra Basic Grey
Naturale
45x45 18"x18" - SP 20 mm
303568 
New Ultra Basic Grey
Rettificato
60x60 24"x24" - SP 20 mm



Ultra Gare Sand

OUTDOOR4.0 VS WOOD

Outdoor is 100% water resistant
Outdoor è resistente 100% all'acqua

1

Porosity, soaking up of moisture, potential long term water damage

Il legno è poroso, assorbe ed è soggetto a danni da contatto con l'acqua nel lungo periodo

Many selections and sizes offered
Ampie selezioni e misure disponibili

2

Shapes and colors are limited
Scelte limitate

Scratch resistant
Resistente al graffio

3

Dents and scratches are always a possibility. Pet claws, high heels, and other contributors can easily cause damage

Ammaccature e graffi sono all'ordine del giorno! Gli artigli degli animali domestici, i tacchi ed altri fattori possono facilmente causare danni

Fire proof
Resistente al fuoco

4

Flammable
Infiammabile

Suitable to most weather conditions, no changes in colors and dimensions

Adatto in tutte le condizioni climatiche, non si deteriora nel tempo e mantiene la propria dimensione

5

Not suitable for all climates, more prone to slipping when wet and to deterioration

Non adatto a tutti i climi, maggiormente scivoloso quando bagnato, tende a perdere consistenza nel lungo periodo

Suitable for heavy traffic areas
Ideale per zone ad alto traffico

6

Not suitable for heavy traffic areas

Non adatto a zone a traffico intenso

More time for you, less headaches, no maintenance required.

Più tempo libero, meno pensieri, zero manutenzione

7

Needs to be refinished and resealed

Ha bisogno di essere rifinito e trattato

Matching interior finishes
Soluzioni abbinate da interno disponibili

8

Same look is often available only in 1 finish

1 sola finitura disponibile il più delle volte

Eco friendly
Rispetta l'ambiente

9

Forests Exploitation

Sfruttamento delle foreste



Ultra Universal Oak



Ultra Ikon Amber

ULTRA ESSENZE



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
15x60 - 6"x24", 20x120 - 8"x48", 30x120 - 12"x48"

GELSOMINO V2

THICKNESSES
SPESSORI

20mm



303579
New Ultra Essenze
Gelsomino Naturale
45x45 18"x18" - SP 20 mm



303780
New Ultra Essenze
Gelsomino Rettificato
40,5x81 16"x32" - SP 20 mm



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
15x60 - 6"x24", 20x120 - 8"x48", 30x120 - 12"x48", 27x163 - 11"x63"

CANNELLA V2

THICKNESSES
SPESSORI

20mm

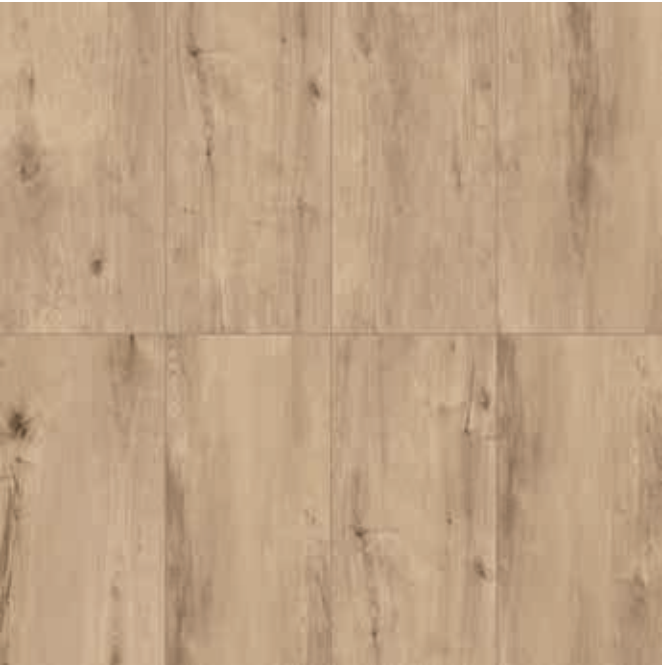


303782
New Ultra Essenze Cannella
Rettificato
40,5x81 16"x32" - SP 20 mm



NEW SIZE

303805
New Ultra Essenze Cannella
Rettificato
30x120 12"x48" - SP 20 mm



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
15x60 - 6"x24", 20x120 - 8"x48", 30x120 - 12"x48", 27x163 - 11"x63"

VANIGLIA V2

THICKNESSES
SPESSORI

20mm



303578
New Ultra Essenze Vaniglia
Naturale
45x45 18"x18" - SP 20 mm



303781
New Ultra Essenze Vaniglia
Rettificato
40,5x81 16"x32" - SP 20 mm



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
15x60 - 6"x24", 20x120 - 8"x48", 30x120 - 12"x48"

SANDALO V2

THICKNESSES
SPESSORI

20mm



303783
New Ultra Essenze Sandalo
Rettificato
40,5x81 16"x32" - SP 20 mm



ULTRA IKON



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
20x122 - 8"x48", 30x122 - 12"x48"

AMBER

V3

THICKNESSES
SPESSORI



NEW SIZE

303772



Ultra Ikon Amber Rettificato
45x90 18"x36" - SP 30 mm

303807



Ultra Ikon Amber Rettificato
30x120 12"x48" - SP 20 mm

ULTRA UNIVERSAL OAK



Matching indoor tiles - disponibile per interno in:
20,5x83 - 8"x33", 20x122 - 8"x48", 27x163 - 11"x63"

OAK

V4

THICKNESSES
SPESSORI



NEW SIZE

303784



New Ultra Universal Oak
Rettificato
40,5x81 16"x32" - SP 20 mm

303806



Ultra Universal Oak
Rettificato
30x120 12"x48" - SP 20 mm

ULTRA WOOD



WOOD

V2

THICKNESSES
SPESSORI



303630



New Ultra Wood Naturale
45x45 18"x18" - SP 20 mm

303622



New Ultra Wood Rettificato
60x60 24"x24" - SP 20 mm



Ultra Essenze Cannella

SPECIAL PIECES ON DEMAND

PEZZI SPECIALI SU RICHIESTA

COPING GRADONE MONOLITICO

Rounded Coping
Gradone Arrotondato

30x60 12"x24" - SP 20 mm
30x60 12"x24" - SP 30 mm
40,5x81 16"x32" - SP 20 mm

Rounded coping with drip
Gradone arrotondato con gocciolatoio

30x60 12"x24" - SP 20 mm
30x60 12"x24" - SP 30 mm
40,5x81 16"x32" - SP 20 mm

Rounded coping with grooves
Gradone arrotondato con scanalature

30x60 12"x24" - SP 20 mm
30x60 12"x24" - SP 30 mm
40,5x81 16"x32" - SP 20 mm

Rounded coping with drip and grooves
Gradone arrotondato con gocciolatoio e scanalature

30x60 12"x24" - SP 20 mm
30x60 12"x24" - SP 30 mm
40,5x81 16"x32" - SP 20 mm

L COPING GRADONE A L

GRIDS GRIGLIE

30x60x5 12"x24"x2" - SP 20 mm
40,5x81x5 16"x32"x2" - SP 20 mm

30x60x6 12"x24"x2^{3/8}" - SP 30 mm

14,5x60 6"x24" - SP 20 mm
19,5x60 8"x24" - SP 20 mm
14,5x60 6"x24" - SP 30 mm
19,5x60 8"x24" - SP 30 mm

More special pieces available on demand
for swimming pool

Altri pezzi speciali per piscina disponibili su
richiesta



RAISED FLOORING
POSA SOPRAELEVATA

LAYING ON SCREED WITH ADHESIVE
POSA SU MASSETTO CON COLLA

RAISED FLOORING
POSA SOPRAELEVATA

INSTALLATION ON GRAVEL
POSA SU GHIAIA

LAYING ON SCREED WITH ADHESIVE
POSA SU MASSETTO CON COLLA

INSTALLATION ON DRIVEWAYS
PAVIMENTAZIONE CARRABILE

LAYING ON SCREED WITH ADHESIVE
POSA SU MASSETTO CON COLLA

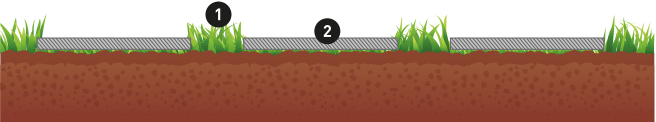
INSTALLATION ON GRASS
POSA SU ERBA

INSTALLATION ON GRASS • POSA SU ERBA



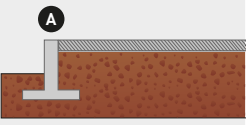
Direct installation on grass
(Not suitable for lawn-mowers usage)
Posa diretta su erba

- 1 Grass surface • Manto erboso
- 2 Slab • Lastra

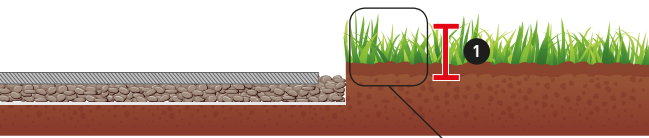


Realization of "carpet effect" flooring:
a cement curb can be laid to delimit
the area in which slabs are installed.
Per ottenere un effetto "tappeto":
posizionare un cordolo in cemento
per delimitare l'area da piastrellare.

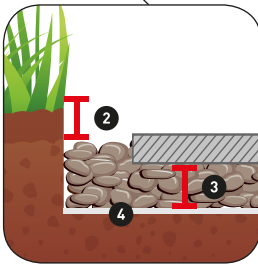
- A Cement curb • Cordolo in cemento



Installation on grass (Suitable for lawn-mowers usage)
Posa a secco su erba
1 5/6 cm dragging • 5/6 cm di profondità



- 2 Slab to be laid below grass level
Lastra posizionata più in basso del
manto erboso calpestabile
- 3 Layer of gravel, minimum 3 cm
recommended (granulometry →
4mm)
Letto di ghiaia di almeno 3 cm di
profondità (granulometria → 4 mm)
- 4 Macro-holed, non-woven
polypropylene fabric
Eventuale TNT



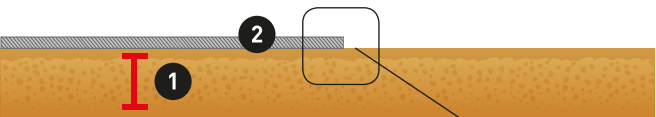
Distance between the slabs: slabs can be install to obtain several aesthetics effects/designs (walkway, stepping stone pattern and so on).
Distance between slabs depends on the design we want to create.
Distanza tra le lastre: posizionare le lastre distanziate tra loro in base all'effetto estetico che si vuole ottenere (camminamento "a passi",
vialetto ecc).

The following tips and suggestions are not binding for the manufacturer.
Queste indicazioni rappresentano delle indicazioni generali basate sullo stato dell'arte e non vincolanti.

INSTALLATION ON SAND • POSA SU SABBIA

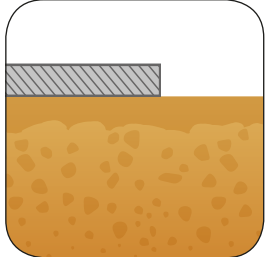


New Country Slate Grey



- 1 Layer of sand duly leveled 5/10 cm
Strato di sabbia ben livellato 5/10 cm
- 2 Slab • Lastra

**Creation of 2% inclination during
levelling and compacting phases.**
Pendenza sottofondo 2%



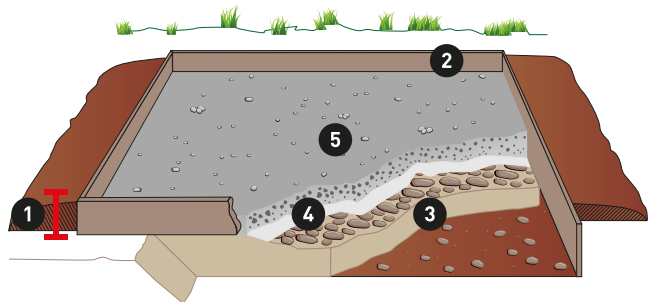
Distance between the slabs: slabs can be install to obtain several aesthetics effects/designs (walkway, stepping stone pattern and so on).
Distance between slabs depends on the design we want to create.
Distanza tra le lastre: posizionare le lastre distanziate tra loro in base all'effetto estetico che si vuole ottenere (camminamento "a passi",
vialetto ecc).

The following tips and suggestions are not binding for the manufacturer.
Queste indicazioni rappresentano delle indicazioni generali basate sullo stato dell'arte e non vincolanti.

INSTALLATION ON GRAVEL • POSA SU GHIAIA



Ultra Black



- 1 Drag a layer of ground (10-20 cm)
Asportare uno strato di terreno di 10-20 cm di profondità
- 2 Cement curb or wooden plank
Cordolo in cemento o assi di legno
- 3 Crushed stone, mixed granulometry (16-35 mm), 10 cm
depth • Pietrisco compatto granulometria mista (16-35 mm) per
10 cm di profondità
- 4 Macro-holed, non-woven polypropylene fabric • TNT
- 5 Duly leveled gravel, granulometry between 4-8 mm, 10 cm
depth • Ghiaia ben livellata granulometria 4-8 mm per 10 cm di
profondità

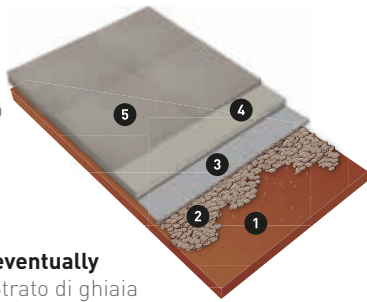
LAYING ON SCREED WITH ADHESIVE • POSA SU MASSETTO CON COLLA



Installation on outdoor non waterproof floor (ground)

Posa su pavimento esterno non impermeabilizzato (terreno)

- 1 Ground • Terreno
- 2 Compact layer of gravel (eventually stabilized using concrete) • Strato di ghiaia compatto eventualmente stabilizzato con calcestruzzo
- 3 Concrete leveling layer with adequate thickness. Inclination 1,25-2,5% • Strato di livellamento in calcestruzzo avente spessore adeguato. Pendenza 1,25-2,5%



- 4 8-10 cm screed, arc welded mesh to be positioned in the centre • Massetto di 8-10 cm con rete elettrosaldata posizionata a metà dello spessore dello strato

- 5 Slab • Lastra

Slabs must be fixed by using an adhesive suitable for outdoor use and strictly following the instructions and specifications indicated by the adhesive's manufacturer (a double adhesive layer is always recommended) • Posa delle lastre con un collante per esterni seguendo sempre le indicazioni specifiche del produttore dell'adesivo utilizzato e seguendo la tecnica della doppia spalmatura

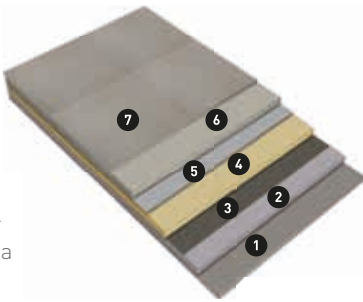
Grout: using class 2 cement grouting and a minimum 5 mm grout line is mandatory. Expansion joints are mandatory too.

Fughe: obbligatoria la fuga a giunto aperto con ampiezza di fuga variabile maggiore di 5 mm ed utilizzo di sigillanti cementizi di classe 2. I giunti di dilatazione sono obbligatori.

Installation on outdoor waterproof floor

Posa su pavimento esterno impermeabilizzato

- 1 Floor
Struttura portante (solaio)
- 2 Levelling/inclination layer
Strato di livellamento/pendenza
- 3 Waterproofing layer
Strato di impermeabilizzazione

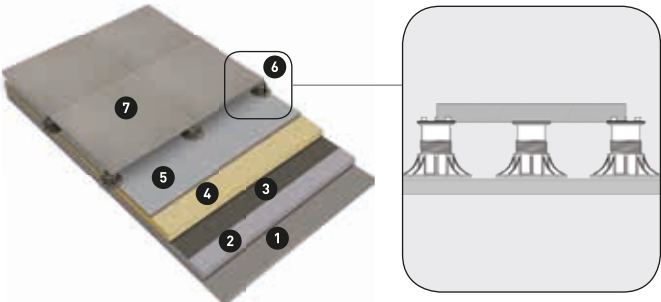


- 4 Heat insulating layer • Strato di separazione termoisolante
- 5 Draining layer • Strato drenante
- 6 8-10 cm screed, arc welded mesh to be positioned in the centre • Massetto di 8-10 cm con rete elettrosaldata posizionata a metà dello spessore dello strato
- 7 Slab • Lastra

Slabs must be fixed by using an adhesive suitable for outdoor use and strictly following the instructions and specifications indicated by the adhesive's manufacturer (a double adhesive layer is always recommended) • Posa delle lastre con un collante per esterni seguendo sempre le indicazioni specifiche del produttore dell'adesivo utilizzato e seguendo la tecnica della doppia spalmatura

The following tips and suggestions are not binding for the manufacturer. Queste indicazioni rappresentano delle indicazioni generali basate sullo stato dell'arte e non vincolanti.

INSTALLATION ON FLAT SURFACES (RAISED LAYING) • POSA SOPRAELEVATA

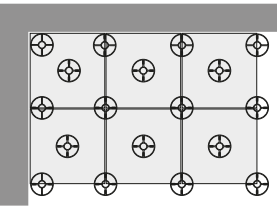


- 1 Ground or floor • Terreno o struttura portante
- 2 Screed with adequate inclination • Massetto in pendenza
- 3 Waterproofing layer • Strato di impermeabilizzazione
- 4 Heat insulating layer (polyethylene sheet)
Strato di separazione termoisolante (foglio di polietilene)
- 5 Optional: heat insulating panel with adequate density
Opzionale: pannello termoisolato di adeguata densità
- 6 Polypropylene load-bearing supports suitable for outdoor (may be fixed, adjustable or self-levelling) • Supporto da esterno in polipropilene (fisso, regolabile o autolivellante)
- 7 OUTDOOR 17 • 20 • 30 mm thick slabs
OUTDOOR spessore 17 • 20 • 30 mm

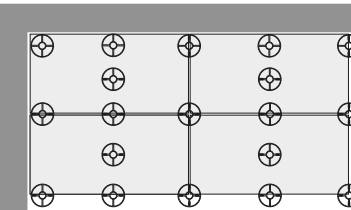
To date, there is no existing regulatory standard regarding outdoor raised floors. Therefore, the Customer/Designer/Project Manager has to arrange for a careful assessment of the project and its requirements.

Eco Dado Group recommends the adoption of additional supports under the tiles, as per diagram below.

Ad oggi non esiste una normativa specifica per i pavimenti sopraelevati da esterno, si rimanda pertanto al professionista progettista un'attenta valutazione dei requisiti del progetto. Eco Dado Group prescrive l'aggiunta di supporti aggiuntivi sotto le piastrelle, come da schema sotto riportato.



45x45 - 60x60 - 81x81



40,5x81

For grater safety and protection of the user, Eco Dado Group requires an overlay height not exceeding 5 cm.

Per maggiore sicurezza e a tutela dell'utente, Eco Dado Group richiede di impostare un'altezza di sopraelevazione non superiore a 5 cm.

The following tips and suggestions are not binding for the manufacturer. Queste indicazioni rappresentano delle indicazioni generali basate sullo stato dell'arte e non vincolanti.

INSTALLATION ON DRIVEWAYS • PAVIMENTAZIONE CARRABILE

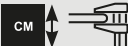
30 mm porcelain pavers could be installed on driveways even without need of adhesives.

L'impiego di lastre con spessore 30 mm permette la realizzazione di pavimentazioni carrabili anche senza l'utilizzo di collanti per la posa.



New Ultra Landscape Night

The following tips and suggestions are not binding for the manufacturer.
Queste indicazioni rappresentano delle indicazioni generali basate sullo stato dell'arte e non vincolanti.

Caratteristica tecnica Technical feature Caractéristique technique Technische eigenschaft	Norma Norms Norme Norme	Valore richiesto dalle norme Required standards Valeur prescrite par les normes Normvorgabe	
 Assorbimento d'acqua / Water absorption Absorption d'eau / Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	Conforme Corresponding Conforme Entsprechend
 Resistenza alla flessione / Flexion Resistance Résistance à la flexion / Biegefestigkeit	UNI EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm²	Conforme Corresponding Conforme Entsprechend
 Resistenza al gelo / Resistance to frost Résistance aux gel / Frostbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-12	Test superato secondo UNI EN ISO 10545 - 1 Pass to according to UNI EN ISO 10545 - 1 Test passé conformément à la UNI EN ISO 10545 - 1 Test bestanden nach UNI EN ISO 10545-1	Nessun danno No damage Aucun dommage Keinen Schaden
 Caratteristiche dimensionali / Dimensional features Caractéristiques dimensionnelles / Abmessungen	PROSP. G. 1	-	Conforme Corresponding Conforme Entsprechend
 Resistenza alle macchie / Staining resistance Résistance aux taches / Widerstand gegen Fleckenbildung	UNI EN ISO 10545-14	Min. 3	Conforme Corresponding Conforme Entsprechend
 Stabilità dei colori / Colours stability Stabilité des couleurs / Farbbeständigkeit	DIN 51094	Nessuna variazione / No variation Pas de variation / Keine Aenderungen	Conforme Corresponding Conforme Entsprechend
 Resistenza agli sbalzi termici / Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température / Temperaturwechselbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-9	Test superato secondo UNI EN ISO 10545 - 1 Pass to according to UNI EN ISO 10545 - 1 Test passé conformément à la UNI EN ISO 10545 - 1 Test bestanden nach UNI EN ISO 10545-1	Nessun danno No damage Aucun dommage Keinen Schaden
 Qualità della superficie / Quality of the surface Qualité de surface / Oberflaechequalitaet	UNI EN ISO 10545-2	Il 95% dei prodotti è esente da difetti visibili 95% of the products are free of visible defects 95% des produits sont exempts de défauts visibles 95% der Produkten sind ohne sichtbare Beschädigungen	Conforme Corresponding Conforme Entsprechend

La scheda tecnica dettagliata di ogni serie è disponibile sul sito sito aziendale
Technical data sheet of each collection is available for download on website
La fiche technique complète de chaque produit est disponible sur Site web de l'entreprise
Das detaillierte technische Datenblatt finden Sie auf Betrieb Website

WEIGHT AND SIZES / PESI E MISURE							
sizes dimensioni	thickness spessore	pcs/box pz/collo	sqm/box mq/collo	kg/box kg/collo	box/europal colli/pallet	sqm/pallet mq/pallet	kg/europal kg/europal
45x45	20 mm	3	0,608	25,30	52	31,616	1340
60x60 Rettificato	30 mm	1	0,36	25,00	40	14,40	1025
60x60 Rettificato	20 mm	2	0,72	31,20	30	21,60	960
81x81 Rettificato	20 mm	2	1,31	57,00	28	36,74	1620
40,5x81 Rettificato	20 mm	2	0,65	28,50	28	18,37	810
45x90 Rettificato	30 mm	1	0,405	28,00	32	12,96	903
60x120 Rettificato	20 mm	1	0,72	31,20	30	21,60	980
30x122 Rettificato	20 mm	2	0,72	31,20	36	25,92	1140

Most of the Outdoor items come also in regular thickness and finish, suitable for indoor installations.
La maggior parte dei colori outdoor è disponibile anche in spessori e finiture adatte per uso interno.

SIZES SUMMARY RIEPILOGO FORMATI

OUTDOOR	20 mm - 3/4" 40,5x81 - 16"x32"	20 mm - 3/4" 45x45 - 18"x18"	20 mm - 3/4" 30x120 - 12"x48"	20 mm - 3/4" 60x120 - 24"x48"	20 mm - 3/4" 60x60 - 24"x24"	20 mm - 3/4" 81x81 - 32"x32"	30 mm - 1 1/4" 45x90 - 18"x36"	30 mm - 1 1/4" 60x60 - 24"x24"
COUNTRY SLATE BLACK					•			
COUNTRY SLATE GREY					•			
SCOUT BEIGE	•	•		•	•	•		•
SCOUT BLACK					•			•
SCOUT FOG	•	•		•	•	•		
SCOUT SMOKE	•	•			•	•		•
SCOUT WHITE					•			
ULTRA ANCIENNE BELGIQUE CLAIR					•	•		
ULTRA ANCIENNE BELGIQUE NOIR					•	•		
ULTRA ASPEN ANTRACITE	•			•	•	•	•	•
ULTRA ASPEN BIANCO					•			
ULTRA ASPEN FUMÈ					•			
ULTRA ASPEN GRIGIO	•			•	•	•	•	•
ULTRA BARGE					•			
ULTRA BASIC GREY		•			•			•
ULTRA BAVIERA					•			
ULTRA BLACK	•	•			•	•		
ULTRA CONTEMPORARY BROWN					•	•	•	•
ULTRA CONTEMPORARY LIGHT GREY				•	•	•	•	•
ULTRA CULT GREY					•			
ULTRA ESSENZE CANNELLA	•		•					
ULTRA ESSENZE GELSOMINO	•	•						
ULTRA ESSENZE SANDALO	•							
ULTRA ESSENZE VANIGLIA	•	•						
ULTRA GARE GRAPHITE					•	•	•	•
ULTRA GARE SAND					•	•	•	•
ULTRA IKON AMBER			•				•	
ULTRA LANDSCAPE DAY					•			
ULTRA LANDSCAPE NIGHT					•			•
ULTRA MANSION MID					•			
ULTRA MANSION WARM					•			
ULTRA MUSTANG	•	•			•	•		•
ULTRA SELCIATO					•			
ULTRA SELCIATO CODA					•			
ULTRA SLATE GREY					•			
ULTRA UNIVERSAL OAK	•		•					
ULTRA VALS DARK					•			
ULTRA VALS LIGHT					•			
ULTRA WOOD		•			•			



CERTIFICATIONS

CERTIFICAZIONI

Eco Dado Group has always considered the quality of the service provided as the foundation of the company's success, so the Group has decided to implement a **Quality Management System**, with a view to constantly boosting customer satisfaction. With this objective in mind, in July **2014**, Eco Dado Group obtained, from TÜV Austria Cert GmbH, the certification that the Group's corporate organisation complies with the requisites of the **UNI EN ISO 9001 standard**. The company has also implemented an Environmental Management System, and in **2015**, it obtained the certification of compliance with the requisites of the **ISO 14001 standard**.

In **2016**, compliance was obtained with the requirements of the **UNI CEI EN ISO 50001:2011 Energy Management Systems standard**, allowing Eco Dado Group to continually improve its energy performance, in terms of both energy efficiency and the use and consumption of energy.

The checks provided for under these regulations are particularly rigorous, and regard all company departments and functions: planning and design, provisioning, checks on products and the production process, sales, post-sales assistance for all brands.

In **2016**, the Group also obtained **OH SAS 18001 certification**, which regards the health and safety of workers, guaranteeing compliance with the requisites contemplated for Workplace Health and Safety Management Systems.

In **2017**, the Group obtained both **UNI EN ISO 14021:2016 certification** (labelling of recycled material).

In **2017**, Eco Dado Group became a member of **Green Building Council Italia**, an independent body that seeks to spread a sustainable building culture, and in particular, to promote the **LEED Leadership in Energy and Environmental Design certification system**.

Eco Dado Group products contain at least **40% of recycled raw materials**, allowing users to obtain LEED credits.

In 2017, Eco Dado Group obtained **Greenguard Certification**, thanks to the production of ceramic materials for the building industry, which **comply with the strictest limits governing chemical emissions and Volatile Organic Compounds (VOCs)**. The company complies with the standards requested for the improvement of **Indoor Air Quality (IAQ)**.

These certifications are the **crowning glory of many years' experience**, and acknowledge the **company's constant commitment** to quality, the strategic factor that is top priority for Eco Dado Group. In accordance with the corporate quality policy, there is a **section that checks and files base samples and samples of the current production**; this section constantly monitors **the technical and aesthetic characteristics** of the products, **ensuring they comply with the base samples** in order to guarantee completely accurate, quality supplies.

Eco Dado Group ha sempre ritenuto che la qualità del proprio servizio fosse il fondamento del successo commerciale dell'Azienda ed ha quindi ritenuto opportuno istituire un **Sistema di Gestione per la Qualità**, con l'obiettivo di migliorare continuamente il grado di soddisfazione dei propri Clienti. In quest'ottica, nel mese di luglio **2014**, Eco Dado Group ha ottenuto dall'ente TÜV Austria Cert GmbH la certificazione che attesta la conformità dell'organizzazione aziendale ai requisiti della norma **UNI EN ISO 9001**. L'azienda ha implementato inoltre un Sistema di Gestione Ambientale ottenendo nel **2015** la certificazione che attesta la conformità ai requisiti della norma ISO **14001**. Nel **2016** è stata ottenuta la conformità ai requisiti della norma **UNI CEI EN ISO 50001:2011 Sistemi di Gestione dell'Energia**, consentendo a Eco Dado Group il miglioramento continuo della propria prestazione energetica, comprendendo in questa l'efficienza energetica nonché il consumo e l'uso dell'energia. I controlli previsti da queste normative sono i più accurati e comprendono tutte le funzioni aziendali: la progettazione, gli approvvigionamenti, i controlli sui prodotti e sul processo produttivo, la commercializzazione, l'assistenza post-vendita per tutti i marchi commerciali. Sempre nel **2016** è stata ottenuta anche la certificazione **OH SAS 18001**, che si occupa di salute e sicurezza dei lavoratori, assicurando l'ottemperanza ai requisiti previsti per i Sistemi di Gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro. Nel **2017** è stata ottenuta la certificazione **UNI EN ISO 14021:2016** (etichettatura del materiale riciclato). Ancora nel 2017 Eco Dado Group si è associata al **Green Building Council Italia**, organismo indipendente che ha come obiettivo la diffusione di una cultura dell'edilizia sostenibile ed in particolare la promozione del sistema di certificazioni **LEED Leadership in Energy and Enviromental Design**.

I prodotti di Eco Dado Group contengono almeno il **40% di materia prima riciclata** e consentono ai loro utilizzatori di accedere ai crediti LEED. Sempre nel **2017** Eco Dado Group ha ottenuto la **Certificazione Greenguard** grazie alla produzione di materiali ceramici per l'edilizia che soddisfano i più severi **limiti sulle emissioni chimiche** e di **Composti Organici Volatili (VOCs)**. L'azienda risulta conforme agli standard richiesti per il miglioramento della **Qualità dell'Aria in ambienti Interni (IAQ)**.

Le certificazioni rappresentano il **coronamento di un'esperienza pluriennale** ed il riconoscimento dell'**impegno costante** che l'azienda ha posto nella ricerca della qualità come fattore strategico prioritario. In accordo con la politica della qualità opera **la sezione di verifica ed archiviazione dei campioni base e della produzione corrente**; questa sezione controlla costantemente le **caratteristiche tecniche ed estetiche** della produzione e la loro **conformità** con i campioni base per assicurare la massima qualità e precisione nella fornitura.



EN ISO 9001:2008
EN ISO 14001:2004
EN ISO 50001:2011
OHSAS 18001
UNI EN ISO 14021:2016
GREENGUARD