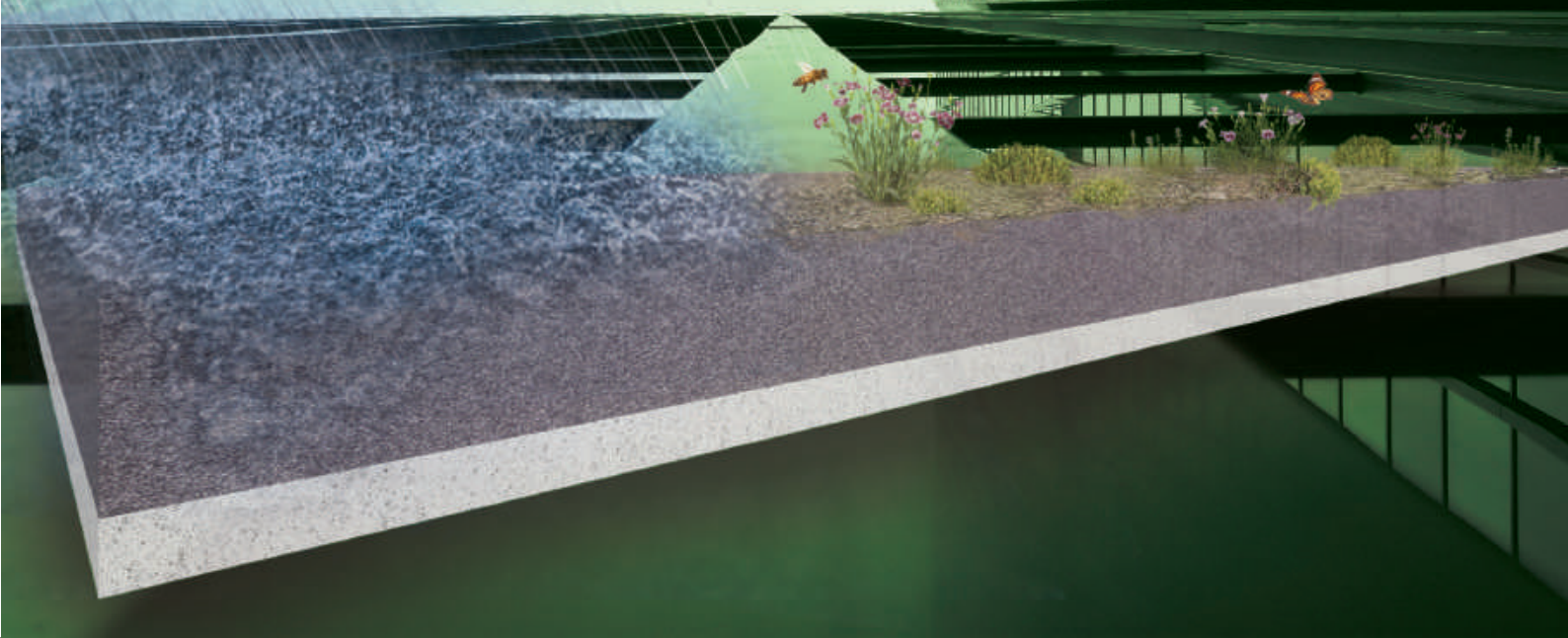


VIRIdiVITA® premium roof

Cool down your top



Biodiversität erhalten und fördern.

CO₂- Bilanz positiv beeinflussen.

Lebensgrundlagen schaffen - Lebensräume für gefährdete Arten.

Dabei wertvolles **Wasser** sammeln und vor Ort **retensieren**.

- > Wasserretention vor Ort
- > Begrünbar
- > Brechen von Abwasserspitzen
 - > Beitrag zur Reduktion von Überschwemmungen
 - > Entlastung der Kanalisationssysteme
- > Natürliche Kühlung bei Hitze, zusätzliche Wärmedämmung bei Kälte
- > Verbesserung des Mikroklimas
- > Einfache Montage
- > Kombinierbar mit Photovoltaikanlagen

VIRIdiVITA premium roof ist ein Hightech- Produkt zur Wasserretention auf Dächern.

Ein wesentlicher Beitrag zur Verbesserung des Mikroklimas.

Ökologie - Bautechnik - Ökonomie werden gleichwertig vereint.

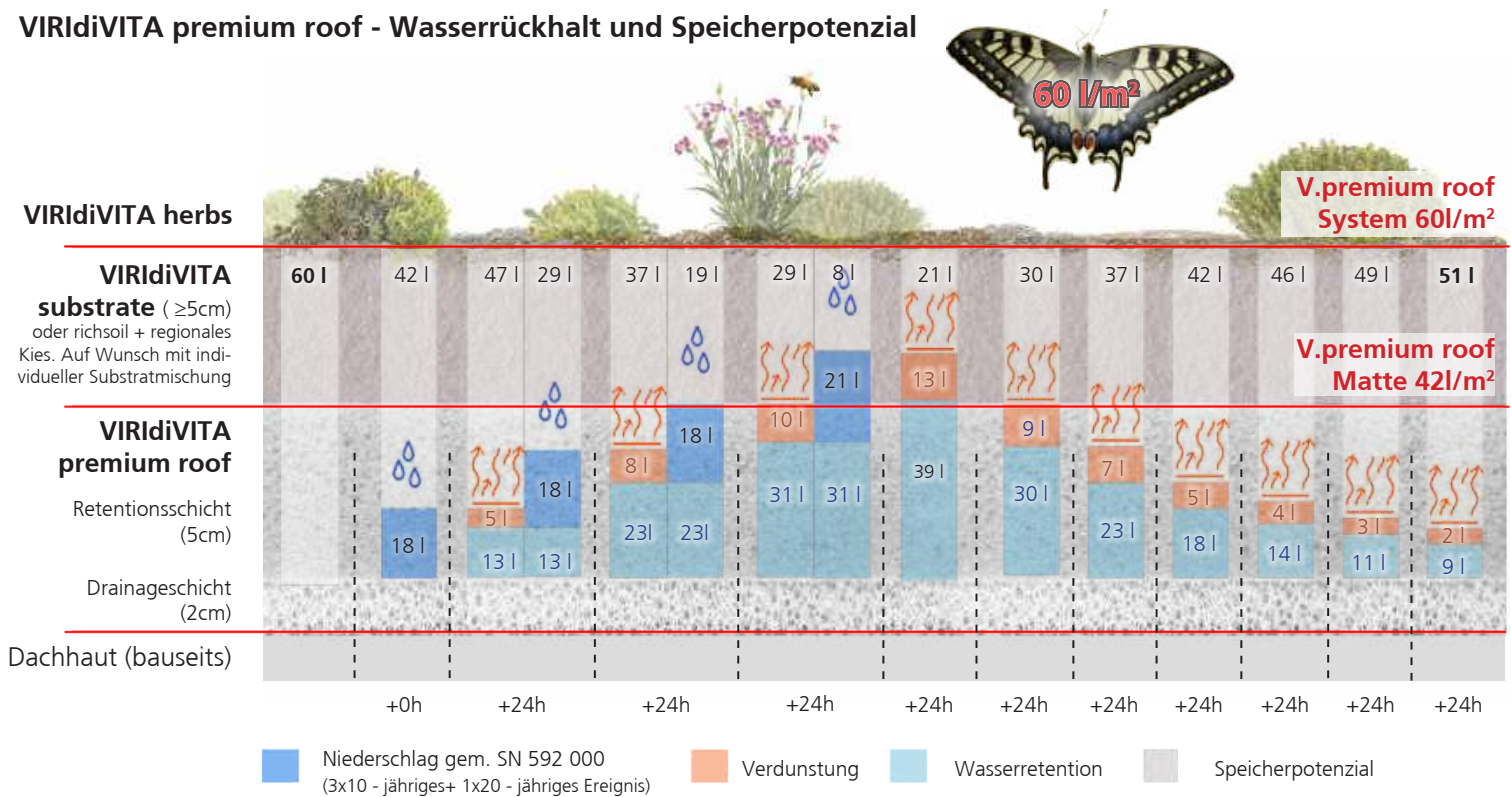
“Das einzige Produkt, das ich aus meiner langjährigen Erfahrung kenne, welches so viele verschiedene Wünsche und Ansprüche in sich vereint.”

Erwin Leupi Biologe (ETH), Präsident der Naturforschenden Gesellschaft Luzern (SCNAT)

VIRIdiVITA premium roof - Spezifikation Matte

- Wasserrückhaltekapazität : **42 l/m²** (EMPA PB 462158-2)
- Standardplattenformat (cm): **200 x 100 x 7cm**
- Stauchhärte 40% : **20 kPa** (DIN EN ISO 3381/1)
- Wasserabflussbeiwert, C-Wert : **0.023** (EMPA PB 462158-2)
- Herstellungszertifizierung : **ISO 9001/2008**
- Gewicht trocken : **2,5kg/m²**
- Rückhaltung des Niederschlags : **97,7%**
- Temperatur - und hydrolysestabil umweltverträglich (sqts 2013L31787)
- Aus Nachhaltigkeitsgründen ohne Geotextilien**

VIRIdiVITA premium roof - Wasserrückhalt und Speicherpotenzial



VIRIdiVITA premium roof - Gewicht

Gewicht trocken: Matte : **~2.5 kg/m²** Gewicht gesättigt: Matte : **~44.5 kg/m²**

Substrat : **~92.5 kg/m²** Substrat : **~110.5 kg/m²**

System total : ~95.0 kg/m² **System total : ~155.0 kg/m²**

Angaben basieren auf Testergebnissen von:



Weitere VIRIdiVITA Produkte, die Sie interessieren könnten

VIRIdiVITA®
Saving water for life

vert in
Green up your lifestyle

vert out
Green up your lifestyle

private space
Walk through the jungle

golf
Easy way to happiness

lawn
Make greening to your game

flower
Enjoy a part of paradise

whisper
The power of silence



Lebendig in Form und Farbe hält VIRIdiVITA vert in Ihr **Raumklima** im optimierten Bereich.

Lebendige Kunst die beruhigt und berührt.

Die vertikale **Begrünung** ohne Erde.

- > Gesundheitsfördernd durch Verbesserung des Raumklimas
- > Lärmschluckend
- > Sauerstoffbildend und luftreinigend
- > Lebendig
- > Erfrischend
- > Ohne Erdsustrat
- > Nachhaltig

VIRIdiVITA vert in ist ein optisch einzigartiges Hightech- Produkt zur Verbesserung des Raumklimas im Inneren.

Durch die einfache Montage und das in sich geschlossene System trägt es überall und schnell zum Wohlbefinden bei.

Kunden, Freunde und Mitarbeiter danken es Ihnen.

“Wie ein Spaziergang im kühlen Wald. Nur das Singen der Vögel fehlt. Gibt es einen schöneren Empfang?”

Guido Schmitt Head of Business Development
& Market Intelligence (FoamPartner)



Hintergrundbeleuchtung
Optional: Pflanzenstrahler



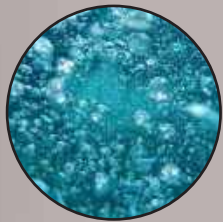
Exotische Pflanzen
Bis 220 Pflanzen



Abstand
Für eine gute
Luftzirkulation



Frische Luft
Bessere Luftqualität
im Büro,
geräuschabsorbierend



**Automatisches
Pumpsystem**
Ohne Zuleitung

Technische Daten

Abmessung inkl. Tank: **152 x 73 x 14**
(h x b x t, in cm)

Gewicht trocken: **25 kg**

Temperatur- und hydrolysestabil
(sqs 2013 L317 87)

Aufbaumodul (ohne Tank): **121 x 73 x 7**

Gewicht inkl. Wasser: **55 kg**

Umweltverträglich
(sqs 2013 L317 87)

Tankvolumen: **30 Liter**

Anzahl Pflanzen: **Bis 56**

Herstellungszertifizierung:
ISO 9001/2008

Angaben basieren auf Testergebnissen von:



Weitere VIRIdiVITA
Produkte, die Sie
interessieren könnten

VIRIdiVITA®
Saving water for life

premium roof
Cool down your top

vert out
Green up your lifestyle

private space
Walk through the jungle

golf
Easy way to happiness

lawn
Make greening to your game

flower
Enjoy a part of paradise

whisper
The power of silence



Konzentration auf das Wesentliche -
im Umfeld pulsierender
Kommunikation.

VIRIdiVITA private space **schafft den
soveränen Raum.**

- > Gesundheitsfördernd durch
Verbesserung des Raumklimas
- > Lärmschluckend
- > Sauerstoffbildend und
luftreinigend
- > Lebendig
- > Erfrischend
- > Ohne Erds substrat
- > Nachhaltig
- > Individuell

VIRIdiVITA private space ist ein optisch einzig-
artiges Hightech- Produkt zur Verbesserung
des Raumklimas im Inneren.

Durch die einfache Montage und das in sich
geschlossene System trägt es überall und sch-
nell zum Wohlbefinden bei.

Kunden, Freunde und Mitarbeiter
danken es Ihnen.

*“Wie ein Spaziergang im
kühlen Wald. Nur das
Singen der Vögel fehlt.
Gibt es einen schöneren
Empfang?”*

Guido Schmitt Head of Business Development
& Market Intelligence (FoamPartner)



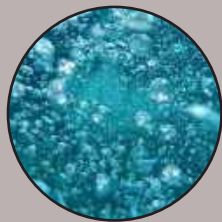
Frische Luft

Besse Luftqualität
im Büro,
geräuschabsorbierend



Exotische Pflanzen

Bis 220 Pflanzen



Automatisches Pumpsystem

Ohne Zuleitung



Privatsphäre

Schafft geschützten
Raum



Seitliche- beleuchtung

Optional



Seiten- verblendung

Optional: Holz, Stein,
Chromstahl

Technische Daten

Abmessung inkl. Tank : (h x b x t, in cm)	154 x 154 x 40	Gewicht trocken:	66 kg	Temperatur- und hydrolysestabil (sqts 2013 L317 87)
Tankvolumen:	120 Liter	Gewicht inkl. Wasser:	186 kg	Umweltverträglich (sqts 2013 L317 87)
Wasseraustausch: (Optional: Servicevertrag)	alle 4 Wochen	Anzahl Pflanzen:	Bis 220	Herstellungszertifizierung: ISO 9001/2008

Angaben basieren auf Testergebnissen von:



Weitere VIRIdiVITA
Produkte, die Sie
interessieren könnten

VIRIdiVITA®
Saving water for life

premium roof
Cool down your top

vert in
Green up your lifestyle

vert out
Green up your lifestyle

golf
Easy way to happiness

lawn
Make greening to your game

flower
Enjoy a part of paradise

whisper
The power of silence



Ob beim **Abschlag** oder auf dem **Green**.

Das **Glücksgefühl** wird durch das Bewusstsein des achtsamen Umgangs mit **Wasser** erst **nachhaltig**.

- > Senkung des Wasserverbrauchs
- > Wasserspeicher im Wurzelraum
- > Verhindert Wasserverlust durch Versickern
- > Strapazierfähig
- > Ideal für den Einsatz auf Golf-und Fussballplätzen
- > Gut durchwurzelbar
- > Positiver Einfluss auf die CO₂- Bilanz
- > Einfache Verlegung

VIRIdiVITA golf ist ein Hightech- Produkt, welches Wasserverluste durch Versickerung im Untergrund und die Belastbarkeit eines Fussballplatzes vereint. Pflanzen können so mehr als 7 Tage nach einem Regenschauer vom Wasser profitieren.

Der perfekte Untergrund für anspruchsvolle Rasenflächen.

“Gemäss unseren Tests werden wir den Wasserverbrauch auf unserem Golfplatz durch VIRIdiVITA golf um bis zu 77% senken.”

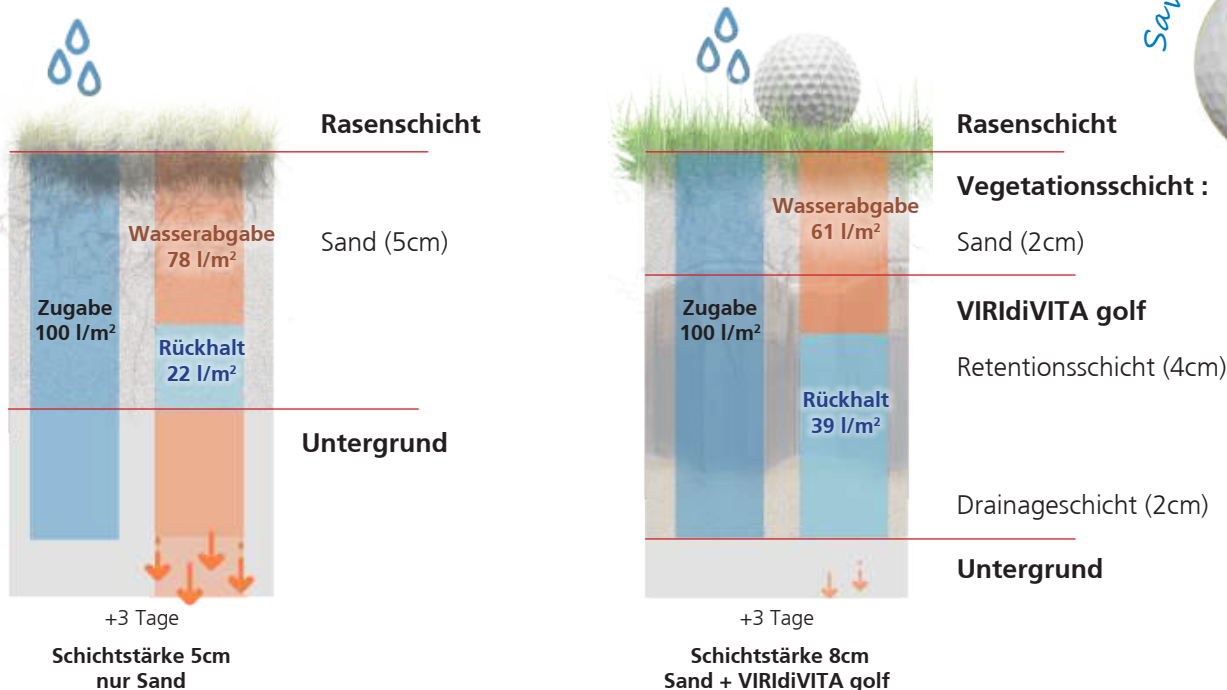
Al Hashemi Shehab
CEO City Golf Club Abu Dhabi

VIRIdiVITA golf - Spezifikation Matte

-Wasserrückhaltekapazität :	33.6 l/m²	-Standardabmessung :	100 x 100 x 6cm
-Wasserrückhaltedauer : (EMPA PB 462158-2)	> 7 Tage	-Temperatur - und hydrolysestabil umweltverträglich (sqts 2013L31787)	
-Herstellungszertifizierung :	ISO 9001/2008		

VIRIdiVITA golf - Wasserrückhalt und Speicherpotenzial - absolut

Niederschlagsverhalten im Versuch



VIRIdiVITA golf - Wasserrückhalt und Speicherpotenzial - relativ

-Wasserrückhalt : **39 l/m²**

Dem sparsamen Umgang mit der Ressource Wasser wird Rechnung getragen.

Wassereinsparung gegenüber herkömmlichen Systemen: **77 %**
(US20200310_Wasseraufnahmekapazität/SN 592000)

Durch den Einbau von **VIRIdiVITA golf** unter Sport- und Golffrasen reduziert sich der Wasserbedarf um **bis zu 77%** gegenüber einem Sandaufbau.

Angaben basieren auf Testerergebnissen von:



Weitere VIRIdiVITA Produkte, die Sie interessieren könnten

VIRIdiVITA[®]
Saving water for life

premium roof
Cool down your top

vert in
Green up your lifestyle

vert out
Green up your lifestyle

private space
Walk through the jungle

lawn
Make greening to your game

flower
Enjoy a part of paradise

whisper
The power of silence

Saftiges Grün der Oase dank dem **Wasserreservoir** von VIRIdiVITA lawn.

Die Arbeit erfolgt **unsichtbar** im Untergrund.

Nur die **Wurzeln** kennen das Geheimnis.

- > Senkung des Wasserverbrauchs
- > Wasserspeicher im Wurzelraum
- > Verhindert Wasserverlust durch Versickern
- > Gut durchwurzelt
- > Positiver Einfluss auf die CO₂- Bilanz
- > Ohne Erdsubstrat
- > Nachhaltig

VIRIdiVITA lawn ist das Hightech- Produkt, welches ungewollten Wasserverlust durch Versickerung verhindert. Wertvolles Giesswasser wird zurückgehalten und Pflanzen können so mehr als 7 Tage davon profitieren.

“Gemäss unseren Tests werden wir den Wasserverbrauch auf unserem Golfplatz durch VIRIdiVITA lawn um bis zu 64% senken.”

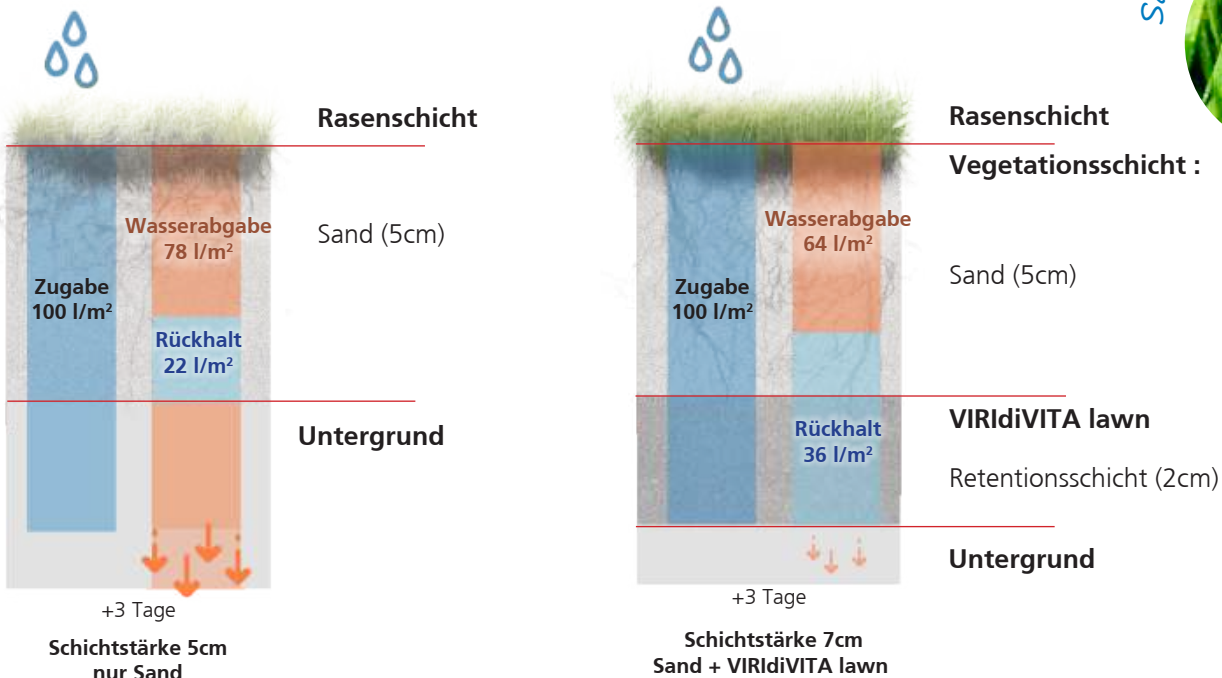
Al Hashemi Shehab
CEO City Golf Club Abu Dhabi

VIRIdiVITA lawn - Spezifikation Matte

-Wasserrückhaltekapazität :	16.8 l/m²	-Standardabmessung :	100 x 2cm
-Wasserrückhaltedauer : (EMPA PB 462158-2)	> 7 Tage	-Temperatur - und hydrolysestabil umweltverträglich (sqts 2013L31787)	
-Herstellungszertifizierung :	ISO 9001/2008		

VIRIdiVITA lawn - Wasserrückhalt und Speicherpotenzial - absolut

Niederschlagsverhalten im Versuch



VIRIdiVITA lawn - Wasserrückhalt und Speicherpotenzial - relativ

-Wasserrückhalt :	36 l/m²	Dem sparsamen Umgang mit der Ressource Wasser wird Rechnung getragen.
Wassereinsparung gegenüber herkömmlichen Systemen: (US20200310_Wasseraufnahmekapazität/SN 592000)	64 %	Durch den Einbau von VIRIdiVITA lawn unter Sport- und Golffrasen reduziert sich der Wasserbedarf um bis zu 64% gegenüber einem Sandaufbau.

Angaben basieren auf Testergebnissen von:



Weitere VIRIdiVITA Produkte, die Sie interessieren könnten

VIRIdiVITA®
Saving water for life

premium roof
Cool down your top

vert in
Green up your lifestyle

vert out
Green up your lifestyle

private space
Walk through the jungle

golf
Easy way to happiness

flower
Enjoy a part of paradise

whisper
The power of silence