

# nidasedum<sup>®</sup>

extensive Gründächer

- ➔ **einfaches einsatzbereites System**
- ➔ **Vorkultur**
- ➔ **Isolierwirkung**
- ➔ **erfordert keine spezielle Dachkonstruktion**
- ➔ **erfordert wenig oder keinen Unterhalt**
- ➔ **einfache und schnelle Verlegung**

Wohnungen - Industriegebäude - Öffentliche Gebäude



## Extensive Gründächer

Extensive Gründächer sind hauptsächlich mit Sedumpflanzen bepflanzt, die unter trockenen Bedingungen gut gedeihen und wenig Unterhalt erfordern. Solche Gründächer gewinnen immer mehr an Interesse aufgrund ihrer zahlreichen Vorteile:

- eine schöne, grüne und natürlich aussehende Dachfläche, die aufgrund ihrer visuellen Wirkung zu einem besseren Lebensumfeld und mehr Gesundheit beiträgt
- Isolierwirkung, sowohl im Winter als auch im Sommer, so dass man Energie einspart
- die Dacheindeckung hält länger (bis zu 50 Jahre), da das Gründach die Eindeckung vor UV-Licht und extremen Temperaturschwankungen schützt
- absorbiert bis zu 50 % des Regenwassers aus dem Ableitungssystem, so dass plötzliches Überlaufen verhindert wird
- Gründächer dämpfen Umgebungsgerausche.
- Gründächer sind umweltfreundlich

## Technische Daten

Plattenmaße: Länge x Breite: 80 cm x 60 cm

Höhe: 5 cm

Farbe: Schwarz

Gewicht: Trockengewicht:  $\pm 30 \text{ kg/m}^2$

: Gesättigt:  $\pm 60 \text{ kg/m}^2$



**VEGETATIONSSCHICHT:** mindestens 80 % mit einer Mischung aus 5 Sedumarten bepflanzt

**SUBSTRATSCHICHT:** Honigwabensystem mit einem angepassten Substrat befüllt und mit einem thermisch verleimten Geotextil versehen ( $100 \text{ g/m}^2$ )

**NIDADRAIN:** Wasserdrainageschicht, Wasserpuffering

**DACHEINDECKUNG:** EPDM, Bitumen

(Im Fall von Bitumen wird empfohlen, eine Schicht zur Wurzelabdeckung anzubringen)



## Vorteile nidasedum®

- Einfaches einsatzbereites System
- Einfache Kontrolle des Daches bei versehentlichen Lecks der Dachmembran. Durch Verwendung einer Honigwabenstruktur mit thermisch verleimtem Geotextil kann die Nidasedum-Platte nach dem Verlegen auf einem Dach bequem zur Inspektion entfernt werden. Das Geotextil dient gleichzeitig als Filterstoff und verhindert das Ausspülen des Substrats.
- Vorkultur : sowohl die Substratauswahl als auch die Auswahl der Pflanzen (5 Arten) werden einem professionellen Pflanzenzüchter überlassen. Dies hat den Vorteil, dass die Pflanzen ausgewachsen und somit stärker am Einsatzort ankommen
- Da das Substrat in einer Honigwabenstruktur verschlossen ist, kann nidasedum® bei Schrägdächern angewandt werden.
- Erfordert wenig oder keinen Unterhalt.
- Erfordert wegen seines geringen Gewichts keine spezielle Dachkonstruktion



Heiveldekens 6B  
Industrieterrein Blauwesteen - 2550 Kontich - Belgien  
Tel: +32(0)3 451 07 91 - Fax: +32(0)3 451 07 99  
info@nidasedum.be  
www.nidasedum.eu

Vertrieb:

  
**KRANZINGER**  
Spezialerden-Erzeugung

Franz Kranzinger Gesellschaft m.b.H.  
A-5204 Straßwalchen, Haarlacken 24  
Tel.: 0 62 15 / 84 09 - 0, Fax: 64 10  
E-Mail: office@kranzinger-erde.at  
Internet: www.kranzinger-erde.at