

# Rockwool akmens vata

WM



DEMBLIAI ĮVAIRIŲ KONSTRUKCIJŲ  
APSAUGAI NUO ŠALČIO POVEIKIO

**ROCKWOOL**  
NEDEGI IZOLIACIJA



## Dembliai įvairių konstrukcijų apsaugai nuo šalčio poveikio



Pastaraisiais metais vis intensyviau vystantys statybų mastai bei naujų technologijų diegimas leido pasiekti, kad statybų darbai jau nebėra sezoniški.

Kita vertus, kartais stebina priemonės, kuriomis nuo šalčio bandoma apsaugoti visa tai, kam jis kenkia statybos aikštelėje. Šiose nuotraukose užfiksuotos detalės rodo blogą statybininkų pasiruošimą darbai šaltuoju metų laiku. Atsitiktinės ir/arba vienkartinės apsaugos nuo šalčio priemonės yra ne tik mažai efektyvios, bet ir brangios.



Ilgametė patirtis rodo, kad pas mus rudens-žiemos pereinamasis laikotarpis, pavasario pradžia, o dažnai ir pati žiema leidžia tęsti beveik visus statybų darbus. Tokių darbų kokybei užtikrinti Rockwool siūlo daugkartinio naudojimo, todėl tikrai atsiperkančius ir labai efektyvius, apsaugotus nuo mechaninio poveikio, lietaus ar sniego Rockwool akmens vatos demblius Winter Mat.

Dembliai Rockwool Winter Mat skirti įvairių statybinių konstrukcijų laikinai šilumos izoliacijai. Winter Mat dembliai yra gaminami iš šilumą ir garsą izoliuojančios, ugnies plitimą sulaikančios, drėgmės ir vandens neįgeriančios Rockwool akmens vatos. Kiekvienas Rockwool Winter Mat demblis yra įpakotas į stiprią, vandens nepralaidžiančią polietileno plėvelę, kuri įgalina demblius naudoti ypač nepalankiomis oro sąlygomis.

Dembliai Winter Mat gali būti naudojami temperatūrai esant net iki  $-40^{\circ}\text{C}$ .

Dembliai Winter Mat naudojami:

- grunto, birių statybinių medžiagų kūgių dengimui nuo šalčio poveikio;
- laikinai atkastų pamatų pagrindo dengimui nuo šalčio poveikio;
- žiemą išmūrytų ar išbetonuotų konstrukcijų apsaugai nuo užšalimo jų kietėjimo metu;
- pastato langų, durų angų laikinam uždengimui žiemos periodui;
- inžinerinių tinklų apsaugai juos klojant šaltuoju metų laiku.

### Winter Mat demblių matmenys

Dembliai yra gaminami dviejų tipų: Winter Mat 300 ir Winter Mat 600.

Matmenys, mm		
Ilgis	Plotis	Storis
3000	1000	50
6000	1000	50

Winter Mat 600 demblis yra suskirstytas atskiromis sekcijomis ir nesunkiai gali būti dalijamas į dalis nepažeidžiant įpakavimo.

### Pakuotė

Kadangi Winter Mat dembliai jau yra įpakuoti į stiprią, vandens nepralaidžiančią polietileno plėvelę, jie pristatomi sulankstyti ant palečių ir perišiti juosta.





### Grunto, birių medžiagų kūgių uždengimas

Net ir žiemą statybos darbai nenutrūksta, o kad statybinės ar kitos statybos darbams naudojamos medžiagos būtų tinkamos, jas būtina atitinkamai saugoti. Grunto, birių statybinių medžiagų kūgiai (dėl juose esančios drėgmės) esant neigiamai temperatūrai užšąla, juos sunku kasti, gali nukentėti ir medžiagų kokybė. Rockwool Winter Mat demblių naudojimas padės išvengti šalčio poveikio, nes jais lengvai ir efektyviai apsaugomos medžiagos.

### Laikiniai atkasto pamatų pagrindo dengimas nuo šalčio poveikio

Laikiniai atkasus pamatų pagrindą iš neapdengtos žemės išeinančią šilumą taip pat galima sulaukyti Rockwool Winter Mat dembliais.

Demblius reikia prispausti balastu, kuriuo gali būti ir paprastos lentos, ir plytos ar smėlis.



### Naujai išbetonuotų ar išmūrytų konstrukcijų apsauga nuo užšalimo šaltuoju metų laikotarpiu

Rockwool Winter Mat demblių naudojimas yra ypač efektyvus atliekant betonavimo darbus – net ir žiemą tokie darbai yra įmanomi. Šiuo atveju, stengiamasi išnaudoti šilumą, išsiskiriančią kietėjančiame (hidratacijos proceso metu) betone. Žinoma, taip pat naudojami betono mišinio priedai, kurie žemina vandens užšalimo temperatūrą. Todėl betono mišinys maišomas tik su pašildytomis užpildais bei vandeniu ir į objektą vežamas betonmaišese („kriaušėse“) ar apšiltintose bei uždengtose savivartėse. Statybos objektuose suklotas betonas tuojau pat uždengiamas Rockwool Winter Mat dembliais, kurie nepraleidžia iš kietėjančio betono išsiskiriančios šilumos, dėl ko pats betonas neužšąla ir normaliai kietėja.

### Pastato angų sandarinimas

Laikinas statomų arba buitinių patalpų šiltinimas efektyvus, kai užsandarinamos tik tos, kuriose vykdomi apdailos darbai ir naudojamas vietinis šildymas. Rockwool Winter Mat dembliais uždengus langų ir durų angas, kitas šilumai laidžias vietas galima sutaupyti nemažai lėšų.



### Inžinerinių tinklų apsauga juos klojant šaltuoju metu

Rockwool Winter Mat dembliai puikiai tinka vykdant lauko inžinerinių tinklų įrengimo darbus. Dažniausiai vanden tiekio ir lauko kanalizacijos sistemos yra klojamos iš plastmasių – polivinilchlorido (PVC) ir polietileno (PE) medžiagų. Plastmasės požeminėje infrastruktūroje naudojamos dėl jų atsparumo korozijai, didelio jungčių patikimumo, paprasto montavimo ir pan. Todėl praktikoje pasitaikančias inžinerinių tinklų atkarpas, klojamas aukščiau žemės įšalo ribos, sėkmingai gelbėja Rockwool Winter Mat dembliai.

Rockwool turi ilgametę tradiciją ne tik žengti koja kojon su naujovėmis, bet ir pristatyti statybos procesų dalyviams efektyvias ir naudingas medžiagas.





UAB Rockwool  
A. Goštauto g. 40B  
LT-01112 Vilnius  
Tel. (8~5) 212 6024  
Faks. (8~5) 212 4492  
[office@rockwool.lt](mailto:office@rockwool.lt)  
[www.rockwool.lt](http://www.rockwool.lt)

**ROCKWOOL**<sup>®</sup>  
NEDEGI IZOLIACIJA