



pag. 1/2

Instructiuni de depozitare, montaj si exploatare pentru pardoselilor suprainaltate din sulfat de calciu VidiTecFloor Green 30 mm

- i. Conditii de depozitare a marfii: paletii cu placi Knauf VidiTecFloor Green 30 x 600 x 600 mm se vor depozita fara a fi indepartat ambalajul, in spatii inchise neexpuse la intemperii (ploaie, ninsoare) sau la accidental la umezeala (infiltratii si/sau scurgeri de apa, umiditate rezultata din desfasurarea unor procedee umede cu aport mare de apa – ex. turnari de sape). Paletii se pot suprapune pe inaltime pe max 4 nivele.
- ii. La montaj: paletii vor fi desfoliati si lasati sa se aclimatizeze minim 4 zile inainte de inceperea montajului propriuzis, pentru ca placile de pardoseala din sulfat de calciu Knauf VidiTecFloor Green 30 x 600 x 600 mm sa se stabilizeze la parametrii mentionati de temperatura si umiditate relativa ai spatiului in care va fi montata pardoseala suprainaltata respectiva. Acesti parametri trebuie sa se incadreze in urmatoarele intervale: temp. min. 10°C - max. 35 °C, umiditate relativa a aerului: min. 45% - max.75%.
- iii. Lucrarile de montaj a placilor de pardoseala suprainaltata vor incepe numai dupa ce spatiile in care aceasta pardoseala va fi montata si pusa in explotare au fost in prealabil inchise si izolate de mediul exterior. In timpul montajului si exploatarii parametrii de temperatura si umiditate ai spatiilor in care se monteaza placile de pardoseala trebuie sa se incadreze in urmatoarele intervale de referinta: temperatura min. 10°C - max. 35 °C, umiditatea relativa a aerului: min. 45% - max.75%.
- iv. Piedestalele care alcatuiesc structura de sustinere a pardoselilor suprainaltati demontabile vor fi de tip M16 (diametrul tijei filetate Ø16 mm - minim).Nu se vor utiliza piedestale M14 sau M12 deoarece capacitatea portanta a acestui tip de pardoseli suprainaltate a fost determinata prin testare pe picioare tip M16.
- v. Piedestalele cu inaltimea mai mare de 50 cm (inclusiv 50 cm) necesita amplasarea unor traverse intre ele (pe ambele directii) pentru preluarea sarcinilor dinamice orizontale care pot aparea pe timpul exploatarii pardoselii. Piedestalele a caror inaltime depaseste 80 cm (inclusiv cele cu inaltimea de 80 cm) vor fi prevazute cu traverse intre ele (pe ambele directii) si suplimentar vor fi prevazute cu contravanturii diagonale (intre capul pedestalului si baza pedestalului vecin.). Pe perimetrul pardoselii se vor monta piedestale la pas de 30 cm sau se vor prevedea traverse intre piedestalele perimetrare dispuse la pas de 60 cm.
- vi. Pe intreg perimetrul supraf. de pardoseli suprainaltate, in zonele de vecinatate a pardoselii cu elementele de constructie adiacente (pereti de compartimentare, sape, etc) , se vor prevedea obligatoriu rosturi de dilatatie de 1 cm latime. Aceste rosturi predefinite la montaj se vor etansa benzi de margine din vata minerala Knauf Insulation Natur Board Edge Standard avand clasa de reactie la foc punct de topire > 1000°C, factor de rezistenta la difuzia vaporilor $\mu = 1$, sau un produs din acelasi tip de material si avand aceleasi caracteristici.



pag. 2/2

- vii. In cazul in care in anumite zone pardoseala suprainaltata se vor invecina cu sape realizate prin procedee umede a caror punere in opera se va face (din motive obiective) numai dupa asamblarea pardoselii suprainaltate, se va realiza mai intai o protectie foarte buna a marginilor placilor de pardoseala suprainaltata care accidental ar putea fi expuse la umiditate (cu folie de polietilena si benzi de polistiren extrudat). Este interzis contactul direct intre placile de pardoseala suprainaltata si sapele proaspat turnate.
- viii. In perioada de exploatare a pardoselilor suprainaltate VidiTecFloor Green 30 mm (perioada de exploatare = perioada imediat dupa montajul pardoselii cand acesta devine circulabila si este incarcata cu sarcini) se vor respecta aceleasi conditii de temperatura si umiditate recomandate pentru montajul acestora, respectiv: spatiile in care sunt montate placile de pardoseala trebuie sa se incadreze in urmatoarele intervale de referinta de temperatura si umiditate: temperatura min. 10°C - max. 35 °C, umiditatea relativa a aerului: min. 45% - max.75%.
- ix. Pe perioada de exploatare se va urmari ca pe pardoseala suprainaltata sa se amplaseze obiecte de mobilier care isi descarca sarcina concentrat prin intermediul unor picioare (suporti) avand aria sectiunii de minim 25 x 25 mm.
Sarcinile concentrate dispuse pe pardoseala (descarcate prin intermediul picioarelor/suportilor care sustin greutatea mobilierului amplasat pe suprafata circulabila a pardosealii) sa nu depasesca limita impusa de clasa de incarcare care se incadreaza pardoseala suprainaltata VidiTecFloor Green 30 x 600 x 600 mm, respective Clasa 1 (maxim 2 kN /pe o amprenta de 25 x 25 mm / o placa de pardoseala conform standard SR EN 12825:2002).

Knauf Gips SRL
Departamentul tehnic
Cu stima,
Sorin Vlasie