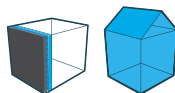


Mineral Plus EXT 035

septembrie 2020



FAȚADE VENTILATE



APLICAȚII MULTIPLE

pereti interiori,
pereti exteriori,
plafoane, poduri etc

DESCRIERE

Mineral Plus Ext 035 sunt plăci izolatoare din vată minerală, hidrofobizate în masă. Plăcile prezintă cea mai mare flexibilitate realizabilă, proprietăți termice foarte bune și capacitatea de a absorbi zgomotul. Acestea sunt concepute în special pentru sistemele de fațadă ventilată sau neventilată, montate ușor și pentru zidăria tip "sandwich". Plăcile sunt introduse în structura suport. Pentru structurile ventilate, este adecvată utilizarea unei membrane hidroizolatoare cu rezistență la vânt (difuzie deschisă) de exemplu, Homeseal LDS 0.02 sau Homeseal 0.04 (cu benzi de etanșare incluse)

CARACTERISTICI TEHNICE

Conductivitate termică	$\lambda_0 = 0,035 \text{ W/mK}$
Clasa de reacție la foc	Euroclasa A1 - material incombustibil
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	1
Rezistivitate la flux de aer	$A_{Fr} > 8,0 \text{ kPa.s/m}^2$
Absorbția de apă de lungă durată	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Absorbția de apă de scurtă durată	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$

AVANTAJE

- ✓ Protecție ridicată la foc
- ✓ Coeficient optim de conductivitate termică
- ✓ Îmbunătățește calitatea aerului din încăperi
- ✓ Manipulare simplă și ușoară
- ✓ Montaj facil, nu irită pielea
- ✓ Tehnologie ECOSE® cu liant fără formaldehidă adăugată
 - miros neutru
 - ușor de tăiat
 - mai puțin prăfoasă

DIMENSIUNI ȘI ÎMPACHETARE

Grosime [mm]	Lungime [mm]	Lățime [mm]	mp/pachet [buc.]	pachet/palet [buc.]	mp/palet [mp]	Rez. termică R [m²K/W]
60	1250	600	7,5	20	150	1,70
100	1250	600	4,5	20	90	2,85
140	1250	600	3,0	20	60	3,95
150	1250	600	3,0	20	60	4,25



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

www.dopki.com/M4222LPCPR

Mineral Plus EXT 035

septembrie 2020

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Aplicare

Plăcile de izolare Mineral Plus Ext 035, cu Tehnologie ECOSE®, sunt utilizate pentru protecția termică, fonică și împotriva incendiilor în structurile de construcție în care izolația nu este supusă la încărcări mecanice:

- pereți exteriori - fațade ventilate
- pereți exteriori clădiri industriale - în casete metalice tip C
- alte structuri de construcție (poduri, plafoane, pereți de compartimentare)

Ambalare

Produsul este livrat sub formă de plăci în pachete ambalate în folie PE din plastic. Un pachet conține mai multe plăci. Ambalajul de protecție este marcat cu logo-ul producătorului și o etichetă tip ce indică specificațiile produsului și utilizarea recomandată.

Calitate

Knauf Insulation este deținătorul unui Certificat pentru Sistemul de Management al Calității conform ISO 9001:2015, Certificat pentru Sistemul de Management al Sănătății și Securității în Munca conform OHSAS 18001:2007; Certificat pentru Sistemul de Management al Mediului 14001:2015; Certificat pentru Sistemul de Management al Energiei EN ISO 50001:2011. Realizarea produselor Knauf Insulation se face sub controlul strict al Departamentului de calitate al companiei Knauf Insulation.



EUCEB

EUCEB este o certificare a unui organism independent care atestă faptul că produsele Knauf insulation nu sunt dăunătoare pentru sănătate și sunt non-cancerigene.



Eurofins Indoor Air Comfort Gold standard

Eurofins Indoor Air Comfort este o certificare care combină criteriile obligatorii, cu cele voluntare de testare a emisiilor COV (compuși organici volatili) și de formaldehidă a diverselor materiale. Nivelul GOLD al acestei certificări este cel mai înalt standard disponibil astăzi și îndeplinește toate criteriile europene existente cu privire la calitatea aerului în interior. Deținerea acestui certificat de către Knauf Insulation este o dovadă a performanței produselor certificate și reprezintă o garanție că produsele contribuie la îmbunătățirea calității aerului din încăperea.



Vata minerală obținută prin tehnologia ECOSE® este o schimbare semnificativă în domeniul materialelor de izolare. Knauf Insulation folosește la fabricarea produselor sale din vată minerală, un liant fără formaldehidă adăugată, realizat din materiale organice regenerabile rapid, în locul produselor chimice bazate pe petrol. Vata minerală Knauf Insulation, cu ECOSE® Technology are o culoare maro în mod natural, fără să conțină adaos de coloranți artificiali sau vopsea.

Knauf Insulation SRL

Clădirea AFI Tech Park 1
Bd. Tudor Vladimirescu nr. 29, etaj 1
Sector 5, București, 050881, Romania

Telefon: +4021 224 02 06
+4021 224 02 08
Fax: +4021 224 02 07



Knauf Insulation Romania



Knauf Insulation Romania

Toate drepturile rezervate, inclusiv cele de reproducere fotomecanică și stocare pe suport electronic. Utilizarea comercială a proceselor și activităților de lucru ilustrate în prezentul document nu este permisă. S-au luat multe măsuri de precauție atunci când s-au strâns informațiile, textele și ilustrațiile din prezentul document. Totuși, pot apărea erori. Editorul și redactorii nu își pot asuma responsabilitatea juridică sau răspunderea pentru informațiile incorecte și consecințele acestora. Editorul și redactorii vor fi recunoscători pentru sugestiile referitoare la îmbunătățire și detalii despre erorile indicate.

challenge.
create.
care.