

## DDP-X

iunie 2021



### ACOPERIȘURI TIP TERASĂ



### DESCRIERE

Placă rigidă din vată minerală bazaltică pentru izolarea acoperișurilor tip terasă.

Knauf Insulation DDP-X este o placă compactă de vată minerală bazaltică, care se încadrează în categoria produselor foarte grele. Produsul este incombustibil, rezistent la temperaturi ridicate, hidrofobizat în masă, rezistent la îmbătrânire și neutru din punct de vedere chimic. Stabilă dimensional la variații mari de temperatură..

### CARACTERISTICI TEHNICE

Conductivitate termică	$\lambda_0=0,039$ W/mK
Clasa de reacție la foc	Euroclasa A1 - material incombustibil
Rezistența la tracțiune perpendicular pe fețele plăcii	>15 kPa
Rezistența la compresiune pentru o deformare de 10%	>90 kPa
Încărcarea punctuală	>800 N

### AVANTAJE

- ✓ Performanță ridicată la foc
- ✓ Rezistență ridicată la compresiune
- ✓ Performanță termică excelentă
- ✓ Izolație fonică excelentă
- ✓ Proprietăți de izolare de lungă durată
- ✓ Ideală pentru acoperișuri cu ecologizare extinsă

### DIMENSIUNI ȘI ÎMPACHETARE

Grosime [mm]	Lungime [mm]	Lățime [mm]	Rez. termică R [m K/W]	m <sup>2</sup> /palet [mp]
60	1200	2000	1,50	52,8
80	1200	2000	2,05	38,4
100	1200	2000	2,55	31,2
120	1200	2000	3,05	26,4
140	1200	2000	3,55	21,6
160	1200	2000	4,10	19,2

### DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

<https://www.knaufinsulation.com/iframe-cprdop?dopkey=R4308HPCPR>

### INFORMAȚII SUPLIMENTARE

#### Aplicare

Placa DDP-X este utilizată pentru izolarea termică, fonică și protecția la foc a acoperișurilor tip terasă. Este adecvată pentru utilizarea sub toate tipurile de membrane impermeabile pe acoperișuri tip terasă circulabile cu cerințe ridicate de rezistență la compresiune.

Este concepută pentru o ușoară instalare pe acoperișuri tip terasă realizate din beton armat sau tablă cutată trapezoidală.

#### Ambalare

Plăcile DDP-X sunt livrate în folie de PE termocontractabilă. Produsele trebuie depozitate la interior sau într-o zonă acoperită. În cazuri extreme, pachetele depozitate la exterior se vor proteja cu folie hidroizolantă. Pachetele nu trebuie depozitate direct pe sol.

#### 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.

### 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.