

## SmartRoof Base

aprilie 2021



### ACOPERIȘURI TIP TERASĂ



### DESCRIERE

Placă rigidă de vată bazaltică pentru izolarea acoperișurilor tip terasă.

Knauf Insulation SmartRoof Base este o placă compactă de vată minerală bazaltică, cu densitate uniform distribuită pe toată grosimea plăcii, ce 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. Dimensiunile nu se modifică la variații mari de temperatură.

### CARACTERISTICI TEHNICE

Conductivitate termică	$\lambda_0=0,035 \text{ W/mK}$
Clasa de reacție la foc	Euroclasa A1 - material incombustibil
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețele plăcii	>7,5 kPa
Rezistența la compresiune pentru o deformare de 10%	>30 kPa
Încărcarea punctuală	>300 N

### AVANTAJE

- ✓ Performanță ridicată la foc
- ✓ Rezistență ridicată la compresiune
- ✓ Performanță termică excelentă
- ✓ Izolație fonică excelentă
- ✓ Proprietăți de izolare de lungă durată

### DIMENSIUNI ȘI ÎMPACHETARE

Grosime [mm]	Lungime [mm]	Lățime [mm]	Rez. termică R [m K/W]	plăci/palet [buc.]	m <sup>2</sup> /palet [mp]
80	1200	2000	2,29	17	38,4
90	1200	2000	2,57	13	33,6
100	1200	2000	2,86	12	31,2
120	1200	2000	3,43	10	26,4
140	1200	2000	4,00	9	21,6

### DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

<https://www.knaufinsulation.com/iframe-cprdop?dopkey=R4224LPCPR>

## SmartRoof Base

aprilie 2021

### INFORMAȚII SUPLIMENTARE

#### Aplicare

Placa SmartRoof Base este utilizată pentru izolarea termică, fonică și protecția la foc a acoperișurilor tip terasă. Este adecvată pentru utilizarea sub toate tipurile de membrane impermeabile, fără trafic, ancorate mecanic de structura acoperișului. Este recomandată utilizarea ca strat inferior în combinație cu SmartRoof Thermal, SmartRoof Norm și SmartRoof Top

#### Ambalare

Plăcile SmartRoof Base 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

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.