DDP PLUS

august 2020

ACOPERIȘURI PLATE - TIP TERASĂ

DESCRIERE

Placă rigidă de vată bazaltică
pentru izolarea acoperișurilor tip terasă

DDP PLUS 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.

CARACTERISTICI TEHNICE

Conductivitate termică	λ_D=0,039 W/mK
Clasa de reacție la foc	Euroclasa A1 - material incombustibil
Rezistența la tracțiune perpendicular 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
- ✓ Stabilitate dimensională în cazul variațiilor de temperatură
- ✓ Hidrofobizată

DIMENSIUNI ȘI ÎMPACHETARE

Grosime [mm]	Lungime [mm]	Lățime [mm]	Rez. termică R [m K/W]
40	600	1000	1.02
60	600	1000	1.53
80	600	1000	2.05
100	600	1000	2.56

DDP PLUS

august 2020

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Aplicare

Placa DDP PLUS este utilizată pentru izolarea termică, fonică și protecția la foc a acoperișurilor tip terasă. Este adecvată pentru utilizarea sub toate tipurile de membrane impermeabile,pentru acoperișuri necirculabile, ancorându-se mecanic de structura acoperișului.

Ambalare

Plăcile DDP PLUS 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 Sănătatiii și Securitații in 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.

PARAMETRI TEHNICI

CARACTERISTICI TEHNICE	SIMBOL	VALOARE	STANDARD
Coeficient de conductibilitate termică declarat	λ_D	0,039 W/mK	EN 12 667
Clasa de reacție la foc	-	A1	EN 13 501-1
Clasa de toleranța a grosimii	-	T5	EN 13 162
Absorbția apei pe termen lung	WL(P)	max. 3 kg/m2	EN 12 087
Absorbția apei pe termen scurt	WS	max. 1 kg/m2	EN 1609
Rezistența la tracțiune	TR	15 kPa	EN 1607
Încărcarea punctuală	PL	700 N	EN 12 430
Rezistența la compresiune pentru o deformare de 10%	CS	80 kPa	EN 826
Punctul de topire al fibrelor	t_1	>1000 °C	DIN 4102
Sănătate și siguranță	Consultați fișa cu date de securitate		
Marcaj CE	Reg.-No.: 0751-CPR-146.0-01		

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 sugestii referitoare la îmbunătățire și detalii despre erorile indicate.

challenge.
create.
care.