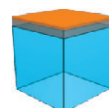


noiembrie 2010

DDP



Placă rigidă de vată bazaltică
pentru izolarea acoperişurilor tip terasă

Cod denumire CE conform Standardului EN 13162
MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)70-TR 10-PL(5)650-WS-WL(P)

Descriere

Produsul DDP de la Knauf Insulation este o placă rigidă din vată minerală bazaltică, cu o densitate consistentă, rezistentă la compresiune, incombustibilă, concepută special pentru aplicarea pe acoperişuri tip terasă. Produsul este hidrofobizat pe întreaga secţiune transversală, rămâne stabil în volum şi formă la temperaturi diferite.

Aplicare

Placa DDP este utilizată pentru izolarea termică, fonică şi protecţia la foc a acoperişurilor tip terasă. Este adecvată pentru utilizarea sub toate tipurile de membrane impermeabile pe acoperişuri tip terasă circulabile sau necirculabile. Este concepută pentru o uşoară instalare pe acoperişuri tip terasă pe stratul de beton sau pe cadre metalice.

Performanţă

Conductivitate termică

Valoare scăzută de conductivitate termică
 $\lambda = 0.040 \text{ (W/m}\cdot\text{K)}$

Rezistenţa la compresiune

$\sigma_{10} >70 \text{ kPa}$

Protecţie la foc

Material incombustibil, clasificat ca Euroclass A1 conform EN 13501-1.

Izolaţie fonică

Izolaţie fonică excelentă datorită structurii fibroase a materialului.

Beneficii

- Performanţă ridicată la foc
- Rezistenţă ridicată la compresiune
- Performanţă termică excelentă
- Izolaţie fonică excelentă
- Proprietăţi de izolare de lungă durată

DDP

Gamă produs Paleți

Grosime [mm]	Lățime [mm]	Lungime [mm]	Nr. plăci/paleți	m ² /palet	m ³ /palet
40	2000	1200	32	76,80	3,07
50	2000	1200	26	62,40	3,12
60	2000	1200	22	52,80	3,17
70	2000	1200	19	45,60	3,19
80	2000	1200	16	38,40	3,07
90	2000	1200	14	33,60	3,02
100	2000	1200	13	31,20	3,12
120	2000	1200	1	26,40	3,17

Pachete

Grosime [mm]	Lățime [mm]	Lungime [mm]	Nr. plăci/pachet	m ² /pachet	m ³ /pachet
40	1000	600	6	3,60	0,14
50	1000	600	4	2,40	0,12
60	1000	600	4	2,40	0,14
70	1000	600	4	2,40	0,17
80	1000	600	3	1,80	0,14
90	1000	600	3	1,80	0,16
100	1000	600	3	1,80	0,18
120	1000	600	2	1,20	0,14

Caracteristici tehnice DDP

Caracteristică	Simbol	Valoare	Unitate	Standarde
Clasa de precizie pentru abaterea de la grosimea materialului	mm	T5	mm	EN 823
Coefficient de conductivitate termică	λ_0	0,040	W/mK	EN 12667
Euroclasa de reacție la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Rezistența la compresiune la o deformare de 10%	σ_{10}	>70	kPa	EN 826
Rezistența la întindere	σ_m	>10	kPa	EN 1607
Încărcare punctuală	F_p	≥650	N	EN 12430
Factor de absorție pe termen scurt	W_p	1	kg/m ²	EN 1609
Factor de absorție pe termen lung	W_{lp}	3	kg/m ²	EN 12087

Ambalare și depozitare

Plăcile DDP sunt livrate în ambalajul din folie de sigilare PE. Produsele trebuie depozitate într-un spațiu închis sau acoperit. În cazuri excepționale, pachetele depozitate în spațiu deschis ar trebui protejate cu folie rezistentă la apă. Nu se recomandă depozitarea direct pe sol.

Knauf Insulation SRL,

City Gate Building - South Tower
Piața Presei Libere Nr. 3-5, Et. 4,
Sector 1, 013702 București, România
Telefon: +4021 224 02 06,
+4021 224 02 08,
Fax: +4021 224 02 07

marketing.romania@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.ro