

## Vata Bazaltică Rock CONTACTplus

### Descriere

Placa de vată bazaltică Rock CONTACTplus (600x1200mm) este un produs fibros anorganic natural care este prelucrat industrial din rocă topită și transformată în fibre, în conformitate cu standardul european EN 13162 (Produse de izolare termică pentru clădiri - Produse din vată minerală prelucrată în fabrică (MW)).



### Clasificare:

În conformitate cu **EN 13162:2012 + A1:2015**

Normativ **MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-PL(5)300-WS-WL(P)-MU1-AW0,95-AFr50**



### Avantaje:



- ✓ Izolație termică excelentă
- ✓ Material incombustibil cu rezistență excelentă la foc
- ✓ Absorbție și reducere excelentă a sunetului
- ✓ Material cu structură de celule deschise cu rezistență foarte scăzută la difuzia vaporilor de apă care îmbunătățește respirabilitatea elementului de construcție
- ✓ Stabilitate dimensională și durabilitate excelentă
- ✓ Hidrofug și nehigroscopic
- ✓ Ușor de manevrat, tăiat și instalat
- ✓ Natural, anorganic, inodor, inert chimic (practic PH neutru)
- ✓ Reciclabil, prietenos cu mediul înconjurător și cu utilizatorul final

### Utilizare:



Plăci proiectate pentru aplicații de izolare termică, rezistență la foc și izolare fonică pe sisteme compozite de izolare termică exterioră (ETICS):

- ✓ Pereti exteriori

### Ambalare și depozitare:

- ✓ Produsele Rock CONTACTplus trebuie depozitate în interior. Dacă sunt depozitate în aer liber, acestea trebuie protejate împotriva impregnării cu apă. Manipularea, încărcarea și descărcarea produselor trebuie efectuate cu grijă pentru a evita deteriorarea atât a ambalajului, cât și a marginilor plăcii.

Grosime [mm]	Lățime [mm]	Lungime [mm]	Plăci pe pachet [pcs.]	Cantitatea per pachet [m <sup>2</sup> ]	Pachete per palet [pcs.]	Cantitatea per palet [m <sup>2</sup> ]
50	600	1200	8	5,76	12	69,12
80	600	1200	5	3,60	12	43,20
100	600	1200	4	2,88	12	34,56
120	600	1200	3	2,16	12	25,92
150	600	1200	3	2,16	10	21,60

## Date tehnice:

Technical Characteristics	Symbol EN 13162	Unit	Value
Conductivitate termică declarată la 10°C	$\lambda_D$	W/mK	0,034
Grosime nominală	$d_N$	mm	50 - 150
Clasificarea la incendii	-	Class	A1
Temperatura de topire	-	°C	> 1000
Capacitate termică specifică	C	kJ/kgK	1,03
Toleranța grosimii	T	Class	T5
Caracteristici de durabilitate	DS(70,90)	%	<1
Tensiune de compresie la o deformare de 10%	CS(10)	kPa	20
Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	TR	kPa	7,5
Absorbția apei pe termen scurt timp de 24 de ore	WS	kg/m <sup>2</sup>	< 1
Absorbția apei pe termen lung timp de 28 de zile	WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	< 3
Factor de rezistență la dispersie a vaporilor de apă, $\mu$	MU	-	1
Rezistența la fluxul de aer, r	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	> 50
Placi cu coeficient de absorbție a sunetului ponderat cu grosimea de 50mmw, aw	AW NRC	-	0,95 Class A 0,90

## Greutate A

Thickness	$d_N$ [mm]	50	80	100	120	150
Rezistență termică declarată	$R_d$ [m <sup>2</sup> K/W]	1,45	2,35	2,90	3,50	4,40

## Siguranță:

- ✓ Produsul nu este nociv
- ✓ Utilizarea mănușilor de siguranță, a măștii de protecție și a ochelarilor de protecție este recomandată atunci când lucrați cu acest produs pentru prevenirea posibilelor iritații temporare după contactul cu pielea.

## Informații adiționale:

Technogips Pro oferă o gamă largă de produse pentru diferite aplicații, împărțite în următoarele categorii:

- ✓ Sisteme de uscate cu plăci pe bază de gips
- ✓ Sisteme de fațade ușoare
- ✓ Sisteme de protecție la foc și pentru izolare acustică
- ✓ Tencuieli și finisaje pe bază de gips

Technogips Pro pune la dispoziție informații tehnice, precum detalii CAD, metode detaliate de instalare, clauze de specificație, manuale de aplicare și asistență tehnică pentru constructori și consultanți. Pentru mai multe informații despre aceste produse și sisteme, consultați site-ul nostru sau contactați reprezentantul local Technogips Pro