

### **AIRROCK HD** **PLĂCI RIGIDE DE VATĂ BAZALTICĂ**

- **DESCRIEREA PRODUSULUI**

Plăci rigide de vată bazaltică, cu liant de rășină organică, hidrofobizate în masă.

- **DOMENIU DE APLICARE**

Airrock HD (high density – densitate mare) se utilizează pentru pentru izolarea termică, protecția fonică și protecția la foc a fațadelor ventilate, pereților de zidărie tip sandwich, pereților de compartimentare. Recomandat pentru izolarea acoperișurilor înclinate (mansardelor), între sau peste căpriori. Plăcile Airrock HD se pot monta în schelet de susținere orizontal sau vertical. Plăcile se pot livra cu sau fără împâslitură din fibră de sticlă.

- **PROPRIETĂȚILE VATEI BAZALTICE ROCKWOOL**

Termoizolare, protecție la foc, protecție împotriva propagării flăcărilor, protecție fonică.

Plăci hidrofobizate; permeabile la vapori; stabile dimensional; rezistente la mediu alcalin. Produse minerale, rezistente la acțiunea dăunătorilor, nu dăunează sănătății.

- **AMBALARE**

Plăcile Airrock HD sunt ambalate în folie de polietilenă termocontractabilă marcată cu numele producătorului. Pe eticheta produsului sunt menționate caracteristicile principale.

#### **DIMENSIUNI, GAMĂ DE PRODUSE ȘI AMBALARE**

Grosime (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Lungime x lățime (mm)	1000 x 600											
m <sup>2</sup> / pachet	7.2	6.0	4.8	3.6	3.0	2.4	1.8	1.8	1.2	1.2	1.2	1.2
Lungime x lățime (mm)	1000 x 625											
m <sup>2</sup> / pachet	7.5	6.25	5.0	3.75	3.12	-	-	-	-	-	-	-

Alte dimensiuni nestandardizate sunt disponibile la cerere.

#### **PARAMETRI TEHNICI**

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	--	A1	---	SR EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	$\lambda_D$	0.035	$W.m^{-1}.K^{-1}$	SR EN 12667, 12939
Încărcare din greutatea proprie/ mp	---	max. 1.145	$kN.m^{-3}$	P ENV 1991-2-1
Căldură specifică	$c_p$	840	$J.kg^{-1}.K^{-1}$	ČSN 73 0540
Punct de topire	$t_i$	> 1,000	°C	DIN 4102
Certificări tehnice – marcaj CE	13090-CPD-0094/08/P		Centre of Building Construction Engineering (CSI) Prague	
	1159-CPD-0087/05		Amt der Steiermärkischen Landesregierung Zertifizierungs- und Zulassungsstelle für Bauprodukte, Graz	
Sistem de management al calității	ISO 9001:2001 – Certificat Nr. 6001405		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Prague	
	ISO 9001:2000 – Certificat Nr. VNA0005496		Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapest	
Sistem de management al mediului	ISO 14001:2004 – Certificat Nr. 196281		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Prague	
	ISO 14001:2004 – Certificat Nr. VNA0005496		Lloyds Register Quality Assurance Limited Budapest	

Informațiile tehnice prezentate mai sus descriu proprietățile produsului valabile în momentul publicării fișei tehnice. Datorită dezvoltării continue a tehnologiei și experienței producătorului, proprietățile tehnice ale produsului pot suferi modificări.