

PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY, SENDVIČOVÉ ZDIVO, DĚLICÍ PŘÍČKY TECHNICKÝ LIST

AIRROCK HD TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA

- POPIS VÝROBKU**

Polotuhá deska z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizovaná.

- OBLAST POUŽITÍ**

Deska Airrock HD je určena pro stavební tepelné a protipožární izolace vnějších konstrukcí provětrávaných fasád – s kotvením hmoždinkami a na trny, pro vložení do sendvičového zdiva – s kotvením spínacími sponami, do vnitřních konstrukcí – příček s nejvyššími nároky na akustické vlastnosti.

- VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL**

Tepelné izolační schopnosti. Nehořlavost – ochrana proti šíření plamene a požáru. Zvuková pohltivost. Vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti – deska je v celém objemu hydrofobizovaná. Paropropustnost. Rozměrová stálost.

- BALENÍ**

Desky Airrock HD jsou baleny do polyetylénové fólie s označením výrobce a základními údaji o výrobku na štítku. ROCKWOOL je zapojen do systému sdruženého plnění povinností zpětného odběru a využití odpadů z obalů „Systém tříděného sběru v obcích EKO-KOM“.

ROZMĚRY, VÝROBNÍ SORTIMENT A BALENÍ

Tloušťka (mm)	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Délka x šířka (mm)	1000 x 600												
m ² / balík	9,0	7,2	6,0	4,8	3,6	3,0	2,4	1,8	1,8	1,2	1,2	1,2	1,2
Délka x šířka (mm)	1000 x 625												
m ² / balík	9,38	7,5	6,25	5,0	3,75	3,13	-	-	-	-	-	-	-

Nestandardní rozměry po dohodě s Rockwool, a. s.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Třída reakce na oheň	---	A1	---	ČSN EN 13501-1
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_D	0,035	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	ČSN EN 12667, 12939
Zatížení stavby vlastní tíhou	---	max. 1,145	kN.m ⁻³	ČSN P ENV 1991-2-1
Měrná tepelná kapacita	c_p	840	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	ČSN 73 0540
Bod tání	t_t	> 1000	°C	DIN 4102
ES certifikát shody	1390-CPD-0094/08/P		Centrum stavebního inženýrství (CSI) a.s. Praha	
	1159-CPD-0087/05		Amt der Steiermärkischen Landesregierung Zertifizierungs- und Zulassungsstelle für Bauprodukte, Graz	
Systém řízení jakosti	ISO 9001:2001 – certifikát č.6001405		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha	
	ISO 9001:2000 – certifikát č. VNA0005496		Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapešť	
Systém péče o životní prostředí	ISO 14001:2004 - certifikát č.196281		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha	

Informace obsažené v tomto technickém listě vypovídají o vlastnostech výrobků platných v době vydání. Vzhledem k neustálému vývoji materiálů může docházet ke změnám jejich vlastností. Pro aktuální informace kontaktujte obchodní zástupce.

Rockwool, a. s.

U Háje 507/26, 147 00 Praha 4 – Braník
tel: +420 241 029 611, fax: +420 241 029 622
technické informace: 800 161 161
fax zdarma: 800 122 122
e-mail: info@rockwool.cz, www.rockwool.cz