

ROCKWOOL®

TEPELNÉ A PROTIPOŽIARNE IZOLÁCIE

TECHNICKÉ IZOLÁCIE, POŽIARNE IZOLÁCIE

TECHNICKÝ LIST

Conlit DUCTROCK 60, 90, 120

ŤAŽKÉ A TVRDÉ PROTIPOŽIARNE IZOLAČNÉ DOSKY

• POPIS VÝROBKU

Conlit Ductrock je ťažká a tvrdá doska z kamennej vlny (minerálnej plsti) spájanej organickou živicom (s povrchovou úpravou hliníkovou požiarne retardovanou fóliou vystuženou sklenenou mriežkou). Obsahuje netoxickú kamennú drvinu ako chladivo. Druh dosky je označený potlačou na hliníkovej vystuženej fólii (EIS 60, 90 a 120).

• OBLASŤ POUŽITIA

Dosky Conlit Ductrock sú určené len pre protipožiarne izolácie v schválených systémoch požiarnej ochrany stavieb (nosné oceľové konštrukcie – stĺpy, nosníky, prievlaky betónových stropov, požiarne dvere a vráta, vzduchotechnické potrubia a pre požiarne odťahy – odvetranie stavieb).

• VLASTNOSTI KAMENNEJ VLNY ROCKWOOL

Tepelnoizolačné schopnosti. Nehorľavosť – ochrana proti šíreniu plameňa a požiaru. Zvuková pohltivosť. Vodoodpudivosť a odolnosť proti vlhkosti – doska je v celom objeme hydrofobizovaná. Paropriepustnosť. Rozmerová stálosť.

• BALENIE

Dosky sú balené voľne na palety do PE fólie s označením výrobcu a základnými údajmi o výrobku na štítku.

ROZMERY, VÝROBNÝ SORTIMENT A BALENIE

Hrúbka	(mm)	60
Dĺžka	(mm)	1500
Šírka	(mm)	1000
m ² / paleta		30

TECHNICKÉ PARAMETRE

Vlastnosť	Označenie	Hodnota	Jednotka	Norma
Trieda reakcie na oheň	--	A1	--	STN EN 13501-1
Súč. tepelnej vodivosti (10 °C) dosky Conlit	Ductrock 60	0,040	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	orientačne
	Ductrock 90	0,040		
	Ductrock 120	0,041		
Stredná merná objem.hmotnosť dosiek Conlit	Ductrock 60	195	kg.m ⁻³	STN EN 1602
	Ductrock 90	300		
	Ductrock 120	320		
Merná tepelná kapacita	c _p	840	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	STN 73 0540
Bod topenia	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Zaťaženie stavby vlastnou tiažou doskami Conlit	Ductrock 60	3,276	kN.m ⁻³	STN P ENV 1991-2-1
	Ductrock 90	5,040		
	Ductrock 120	5,376		
Certifikát	ITB-0970/W		ITB, Warszawa	
Systém riadenia kvality	ISO 9001:2000, certifikát č. FM 60531		BSI Management Systems, Londýn	
Systém starostlivosti o životné prostredie	ISO 14001:2004 - certifikát č.196281		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha	

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste vypovedajú o vlastnostiach výrobkov platných v dobe vydania. Vzhľadom na neustály vývoj materiálov môže dochádzať k zmenám ich vlastností. Pre aktuálne informácie kontaktujte obchodných zástupcov.

ROCKWOOL Slovensko, s.r.o.
 Rožňavská 24, 821 04 Bratislava
 tel.: 02 492 00 911, fax: 02 492 00 910
 e-mail: info@rockwool.sk, www.rockwool.sk

Špecialista na technické izolácie:
 mobil: 0903 235 027