

ROCKWOOL®

TEPELNÉ A PROTIPOŽIARNE IZOLÁCIE

TECHNICKÉ 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 živinou (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 ocelové konštrukcie – stĺpy, nosníky, prievlaky betónových stropov, požiarne dvere a vráta, vzduchotechnické potrubia a pre požiarne odťahy – odvetranie stavieb).

• VLASTNOSTI KAMENNEJ VLNY ROCKWOOL

Teplnoizolačné 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
Stredná merná objem.hmotnosť dosiek Conlit	Ductrock 60	195	kg.m-3	STN EN 1602
	Ductrock 90	300		
	Ductrock 120	320		
Zaťaženie stavby vlastnou tiažou doskami Conlit	Ductrock 60	1,913	kN.m-3	STN EN 1991-1-1
	Ductrock 90	2,943		
	Ductrock 120	3,139		
Certifikát Conlit	Ductrock 60 Ductrock 90 Ductrock 120	AO212/C5a/2012/0437b/P	CSI, Praha	
Systém riadenia kvality		ISO 9001:2008 - certifikát č. FM 60531	BSI Management Systems, Londýn	
Systém starostlivosti o životné prostredie		ISO 14001:2004 – certifikát č. CZ002280-1	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