

CONLIT DUCTROCK 60, 90, 120 TĚŽKÉ A TUHÉ PROTIPOŽÁRNÍ IZOLAČNÍ DESKY

• POPIS VÝROBKU

Desky CONLIT DUCTROCK je těžká a tuhá deska z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí (s povrchovou úpravou hliníkovou požárně retardovanou fólií vyztuženou skleněnou mřížkou). Obsahuje netoxickou kamennou drť jako chladivo. Druh desky je označen potiskem na hliníkové vyztužené fólii (EIS 60, 90 a 120).

• OBLAST POUŽITÍ

Desky CONLIT DUCTROCK jsou určeny pouze pro protipožární izolace ve schválených systémech požární ochrany staveb (nosné ocelové konstrukce – sloupy, nosníky, průvlaky, betonové stropy, požární dveře a vrata, potrubí vzduchotechnická a pro požární odtahy – odkouření staveb apod.).

• VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL

Tepelně 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 jsou baleny volně na palety do PE 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)	60
Délka	(mm)	1500
Šířka	(mm)	1000
m ² / paleta		30

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Třída reakce na oheň	--	A1	--	ČSN EN 13501-1
Souč. tepelné vodivosti (10 °C) Conlitu	Ductrock 60	0,040	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	orientačně
	Ductrock 90	0,040		
	Ductrock 120	0,041		
Střední měrná objem. hmotnost Conlitu	Ductrock 60	195	kg.m ⁻³	ČSN EN 1602
	Ductrock 90	300		
	Ductrock 120	320		
Měrná tepelná kapacita	c _p	840	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	ČSN 73 0540
Bod tání	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Zatížení stavby vlastní tíhou Conlitem	Ductrock 60	3,276	kN.m ⁻³	ČSN P ENV 1991-2-1
	Ductrock 90	5,040		
	Ductrock 120	5,376		
Certifikát	ITB-0970/W		ITB, Warszawa	
Systém řízení jakosti	ISO 9001:2008 - certifikát č. FM 60531		BSI Management Systems, Londýn	
Systém péče o životní prostředí	ISO 14001:2004 - certifikát č. 9000352		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.
Cihelní 769, 735 31 Bohumín 3
tel: +420 596 094 111, fax: +420 596 033 152
technické informace: 800 161 161 ; fax pro objednávky : 800 122 122
e-mail: info@rockwool.cz, www.rockwool.cz