

SOFIT

Vnitřní konstrukce



Technický list

ROCKWOOL®

VNITŘNÍ KONSTRUKCE

SOFIT

PODHLADOVÁ STROPNÍ DESKA

POPIS VÝROBKU •

Čtvercová deska z kamenné vlny (minerální plsti) pojená organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizovaná, s jednostrannou aplikací sklotkaniny a bílého nástřiku na viditelné pohledové straně.

OBLAST POUŽITÍ •

Desky Sofit jsou určeny pro interiérové úpravy stropních podhledů stavebních konstrukcí – jako výplň do zavěšených kovových kazetových roštů.

• VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL

Tepelněizolační schopnosti. Nehořlavost – ochrana proti šíření plamene a požáru. Zvuková pohltivost. Vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti a plísni – deska je v celém objemu hydrofobizovaná. Vysoká odrazivost světla zaručena bílým jednostranným nástřikem. Tvarová stálost. Snadná úprava do požadovaného tvaru. Pružnost – deska nepraská a při zvýšené vlhkosti nedochází k deformacím.

• BALENÍ

Desky jsou baleny do kartonových přebalů a 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

Modul (mm)	600 × 600	625 × 625
Délka (mm)	594 max. ±2	619 max. ±2
Šířka (mm)	594 max. ±1	619 max. ±1
Tloušťka (mm)	15	
Pravouhlost	max. 1 mm / 600 (625) mm	
m ² / karton	10,08	10,94
m ² / paleta	100,8	109,4

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Třída reakce na oheň	---	A1	---	ČSN EN 13501-1
Odolnost proti vlhkosti - sorpce (24 hod.)	---	max. 2,9	% hmotnosti	---
Odolnost proti vlhkosti - desorpce (48 hod.)	---	min. 1,3	% hmotnosti	---
Zatížení stavby vlastní tíhou	---	max. 0,029	kN.m ⁻²	ČSN P ENV 1991-2-1
Součinitel zvukové pohltivosti	α_{NRC}	0,40	---	ČSN ISO 10534-1
	$\alpha_{stř}$	0,39	---	
Stavební certifikát	STO - 2004 - 0629/P		Centrum stavebního inženýrství, a. s. Praha (CSI)	
Systém péče o životní prostředí	ISO 14001:1996 – certifikát č. 140868		Bureau Veritas (BVQI) CS Praha	
Systém řízení jakosti	ISO 9001:2000 – certifikát č. FM 60531		British Standard Institution (BSI) Londýn	

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.

ROCKWOOL®

Více informací získáte na www.rockwool.cz

Rockwool, a. s.

U Háje 507/26, 147 00 Praha 4, tel.: 241 029 611, fax: 241 029 622,
e-mail: info@rockwool.cz, technické poradenství: ☎ 800 161 161