

ROCKWOOL®

TEPELNÉ A PROTIPOŽIARNE IZOLÁCIE

TECHNICKÉ IZOLÁCIE

TECHNICKÝ LIST

Techrock 40 ALS

TEPELNOIZOLAČNÁ DOSKA S POLEPOM HLINÍKOVOU FÓLIOU

• POPIS VÝROBKU

Doska z kamennej vlny (minerálnej plsti) spojená organickou živcou, hydrofobizovaná v celom objeme, s nalepenou hliníkovou fóliou so sklenenou mriežkou (ALS).

• OBLASŤ POUŽITIA

Dosky Techrock 40 ALS je možné použiť pre tepelnú a akustickú izoláciu technických zariadení budov.

Oblasť použitia:

- vzduchotechnické potrubia a klimatizácia,
- ostatné rozvody a telesá TZB,
- nádrže, bojler, zásobníky TZB.

Dosky Techrock 40 ALS je možné po konzultácii dodať aj s obojstranne nalepenou fóliou so sklenenou mriežkou (ALS2).

• VLASTNOSTI KAMENNEJ VLNY ROCKWOOL S POVRCHOVOU ÚPRAVOU

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

• BALENIE

Dosky Techrock 40 ALS sú balené do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi o výrobku na štítku. Na palete sa nachádza 8 ks balíkov v PE fólii. Toto balenie je určené pre vonkajšie skladovanie.

ROZMERY, VÝROBNÝ SORTIMENT A BALENIE

Hrúbka (mm)	40	60	80	100
Dĺžka x šírka (mm)	1000 x 600			
m ² / balík	7,5	6,0	4,8	3,6
Počet dosiek v balíku	15	10	8	6
Počet balíkov na palete	8	8	8	8

Po konzultácii je možné dodať aj v rozmere 1 000 x 500 mm v jednotlivých balíkoch.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Vlastnosť	Označenie	Hodnota			Jednotka	Norma
Reakcia na oheň	---	A1			---	STN EN 13501-1
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	t	10	100	250	°C	STN EN 12667
	λ	0,037	0,054	0,106		
Stredná objemová hmotnosť	ρ _a	40			kg.m ⁻³	STN EN 1602
Najvyššia prevádzkova teplota	-	250*			°C	prEN 14706
Merná tepelná kapacita	c _p	840			J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	STN 73 0540
Bod tavenia	t _i	> 1000			°C	DIN 4102
Certifikát	1415-CPR-6-(C-41/2012)			ÉMI, Budapešť, Maďarsko		
Systém riadenia kvality	ISO 9001:2008 – certifikát č. VNA0005496			Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapešť		
Systém starostlivosti o životné prostredie	ISO 14001:2004 – certifikát č. CZ002280-1			Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha		
Kód výrobu	MW-EN-14303-T4-ST(+)250					

*Teplota na vonkajšej strane (na hliníkovej fólii) nesmie presiahnuť 100 °C.

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.
Cesta na Senec 2/4, 821 04 Bratislava
e-mail: info@rockwool.sk, www.rockwool.sk