

# Přehled použití technických izolací ROCKWOOL

Výrobky:

Rohože s ALS fólií	Rohože na drátěném pletivu				Desky										Potrubní pouzdra						
	LAROCK 40 ALS – lamelová	LAROCK 55 ALS – lamelová	LAROCK 65 ALS – lamelová	KLIMAFIX – lamelová samolepicí	WM 80	WM 105	WM 80 ALU – s ALU fólií	ProRox WM 80 – komprimovaná	ProRox WM 100 – komprimovaná	TECHROCK 40	TECHROCK 60	TECHROCK 80	TECHROCK 100	TECHROCK 120	TECHROCK 150	TECHROCK 80 ALS, 100 ALS, 120 ALS	TECHROCK FB1, FB2 – s fleecem	Conlit Ductrock 60, 90, 120	PIPO	PIPO ALS – s ALS polepem	ROCKWOOL 800 (s ALS) – vinuté

TEPELNÉ IZOLACE	Potrubí	Rozvody tepla a TUV do 250 °C		Rozvody nad 250 °C		Zásobníky (stěny)		Zásobníky (stropy)		Kotle a pece		Bojlery		Turbíny		Komíny		Výfuky		Vzduchotechnické potrubí		
		do 50 °C		do 250 °C						do 250 °C		do 250 °C		do 250 °C		do 250 °C		do 250 °C				do 250 °C
	Zásobníky (stěny)		do 50 °C		do 250 °C		nad 340 °C (omezení MST)		do 250 °C		do 340 °C		nad 340 °C (omezení MST)									
			do 250 °C		do 340 °C		nad 340 °C (omezení MST)		do 250 °C		do 340 °C		nad 340 °C (omezení MST)									
			do 250 °C		do 340 °C		nad 340 °C (omezení MST)		do 250 °C		do 340 °C		nad 340 °C (omezení MST)									
	Kotle a pece																					
	Bojlery																					
	Turbíny																					
	Komíny																					
	Výfuky																					
Vzduchotechnické potrubí		kruhového průřezu		hranatého průřezu																		
PROTI-HLUKOVÉ IZOLACE	Potrubí																					
	Ploché povrchy																					
	Akustické kulisy, tlumiče hluku																					
PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ	kruhového průřezu – systém PYROROCK – ochrana proti požáru z vnějšku EI 30 S, EI 45 S, EI 60 S																					
	hranatého průřezu – systém PYROROCK – ochrana proti požáru z vnějšku EI 30 S, EI 45, EI 60																					
	hranatého průřezu – systém Conlit DUCTROCK – ochrana proti požáru z vnějšku i zevnitř EI 60 S, EI 90 S, EI 120 S																					
PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE NA ODVOD TEPLA A KOUŘE (OTK)	potrubí hranatého průřezu – systém Conlit DUCTROCK – ochrana potrubí pro odvod tepla a kouře z vnějšku i zevnitř EI 30 S, EI 60, EI 90 multi																					

**Max. provozní teplota – MST (°C)** 620<sup>1)</sup> 640<sup>1)</sup> 660<sup>1)</sup> 50<sup>2)</sup> 700<sup>3)</sup> 750<sup>3)</sup> 700<sup>4)</sup> 640<sup>3)</sup> 680<sup>3)</sup> 340 640 680 700 710 720 5) 5) – 250 250<sup>1)</sup> 620<sup>1)</sup> 620

**Výrobek najdete na stránce:** 15 15 15 15 15 15 15 16 16 14 14 14 14 14 14 14 14 16 18 18 18 18

Doporučené použití

**ALS** – hliníková fólie vyztužená skleněnou tkaninou  
**ALU** – hliníková fólie  
**FB1** – jednostranný polep černým skleněným fleecem  
**FB2** – oboustranný polep černým skleněným fleecem

<sup>1)</sup> max. teplota na povrchu s polepem + 100 °C  
<sup>2)</sup> max. teplota povrchu + 50 °C  
<sup>3)</sup> teplota na vnější straně (na pozinkovaném pletivu) max. + 370 °C  
<sup>4)</sup> teplota na vnější straně (na pozinkovaném pletivu) max. + 370 °C;  
max. teplota na povrchu s našitou hliníkovou fólií + 100 °C  
<sup>5)</sup> podle typu desky Techrock