



Ceník CZ

březen 2010

Ceník technických izolací

Platnost od 1. 9. 2009

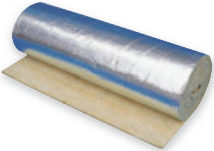


Technické izolace – rolované výrobky



LMF AluR (NOBASIL LSP 35), LMF 5 AluR (NOBASIL LSP 50), LMF 10 AluR (NOBASIL LSP 65), LMF 15 AluR (NOBASIL LSP 90)

Lamelový skružovatelný pás

	Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	m ² /balení	Cena/m ² [Kč bez DPH]			
					LMF AluR (LSP 35)	LMF 5 AluR (LSP 50)	LMF 10 AluR (LSP 65)	LMF 15 AluR (LSP 90)
	20	1000*	10000	10,00	83	100	106	124
	30	1000*	5000	5,00	103	124	133	160
	40	1000*	5000	5,00	123	148	160	196
	50	1000*	5000	5,00	143	172	187	232
	60	1000*	4000	4,00	163	196	214	268
	80	1000*	3000	3,00	203	244	268	340
	100	1000*	2500	2,50	243	292	322	412

LMF AluR, 5 AluR, 10 AluR, 15 AluR

Minerálně vláknitý lamelový skružový pás na bázi čedičových vláken, s jednostranným polepem z hliníkové fólie, balený standardně do rolí. Materiál je určen jako technická izolace pro rovné i zakřivené plochy.

Střední objemová hmotnost 35, 50, 65, 90 Kg/m³.

*) Po konzultaci se zástupcem výrobce je možné dodat LSP s šířkou 500 mm.

A2 - s1,d0

třída reakce
na oheň

600 °C/100 °C


Provozní teplota
(na straně povrchové úpravy
z Al fólie)

VÚPS V-08-0318

Certifikát pro Českou republiku

FM D80 CB CP (NOBASIL R-VL)

Rohož na vlnité lepence

	Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	m ² /balení	Cena/m ² [Kč bez DPH]
	40	1000	5000	5,00	166
	50	1000	5000	5,00	200
	60	1000	3000	3,00	234
	80	1000	3000	3,00	302

FM D80 CB CP

Minerálně vláknitá rohož na bázi čedičových vláken, s jednostranným podšíťím z vlnitého papíru, balený standardně do rolí. Materiál je určen jako technická izolace pro rovné i zakřivené plochy.

Střední objemová hmotnost 80 Kg/m³.

F

třída reakce
na oheň

640 °C/80 °C


Provozní teplota
(na straně povrchové úpravy)

VÚPS V-08-0320

Certifikát pro Českou republiku

FM D80 CB GVN (NOBASIL R-NGR)

Rohož na netkané sklotextílii

	Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	m ² /balení	Cena/m ² [Kč bez DPH]
	40	1000	5000	5,00	182
	50	1000	5000	5,00	216
	60	1000	3000	3,00	250
	80	1000	3000	3,00	318

FM D80 CB GVN

Minerálně vláknitá rohož na bázi čedičových vláken, s jednostrannou povrchovou úpravou ze skelné netkané textílie NGR. Materiál je určen jako technická izolace pro rovné i zakřivené plochy.

Střední objemová hmotnost 80 Kg/m³.

A1

třída reakce
na oheň

640 °C/100 °C

Provozní teplota
(na straně povrchové úpravy)

VÚPS V-08-0320


Certifikát pro Českou republiku

Technické izolace – rolované výrobky



FM D80 CB RECO (NOBASIL R-RECO)

Rohož na skelné tkanině

	Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	m ² /balení	Cena/m ² [Kč bez DPH]
	40	1000	5000	5,00	201
50	1000	5000	5,00	235	
60	1000	3000	3,00	269	
80	1000	3000	3,00	337	
100	1000	2500	2,50	405	

FM D80 CB RECO

Minerálně vláknitá rohož na bázi čedičových vláken, s jednostrannou povrchovou úpravou ze skelné netkané textilie RECO. Materiál je určen jako technická izolace pro rovné i zakřivené plochy.

Střední objemová hmotnost 80 Kg/m³.

A1

třída reakce
na oheň

640 °C/250 °C

Provozní teplota
(na straně povrchové úpravy)

VÚPS V-08-0320

Certifikát pro Českou republiku

WM 640 GG (NOBASIL R-PPD 80), WM 660 GG (NOBASIL R-PPD 100)

Rohož na pletivu

	Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	m ² /balení	Cena/m ² [Kč bez DPH]	
					WM 640 GG (R-PPD 80)	WM 660 GG (R-PPD 100)
40	1000	5000	5,00	192	218	
50	1000	5000	5,00	226	266	
60	1000	5000	5,00	260	313	
80	1000	3000	3,00	328	408	
100	1000	2500	2,50	396	503	

WM 640, WM 660

Minerálně vláknitá rohož na bázi čedičových vláken, s jednostranným podšitím z pozinkovaného pletiva, balený standardně do rolí. Materiál je určen jako technická izolace pro rovné i zakřivené plochy.

Střední objemová hmotnost 80, 100 Kg/m³.

A1

třída reakce
na oheň

640 °C/400 °C

Provozní teplota
(na straně povrchové úpravy)

VÚPS V-08-0320


Certifikát pro Českou republiku



Technické izolace – deskové výrobky

HTB 380 (NOBASIL TDN 40), HTB 380 AluR (NOBASIL TDN 40 s Al)

Deska odolná vysokým teplotám

	Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	ks/balení	m ² /balení	Cena/m ² [Kč bez DPH]	
						HTB 380 (NOBASIL TDN 40)	HTB 380 AluR (NOBASIL TDN 40 s Al)
						40	500
50	500	1000	12	6,00	95	153	
60	500	1000	10	5,00	114	172	
80	500	1000	8	4,00	152	210	
100	500	1000	6	3,00	190	248	
120	500	1000	5	2,50	228	286	
140	500	1000	4	2,00	266	324	

HTB 380

Minerálně vláknité desky na bázi čedičových vláken, standardně balené po více kusech. Materiál je určen pro své vynikající protipožární vlastnosti a dále pro své tepelně technické a zvukopohltivé vlastnosti jako technická izolace pro rovné a mírně zakřivené průmyslové, technické a energetické rozvody, navazující komponenty a pro ostatní zařízení. HTB 380 AluR se používá na místech, kde je vyžadována povrchová úprava izolace.

Střední objemová hmotnost 35 Kg/m³.

A1
A2 s Al
třída reakce
na oheň

do 380 °C
Provozní teplota

VÚPS V-08-0319
Certifikát pro Českou republiku

HTB 450 (NOBASIL TDN 50)

Deska odolná vysokým teplotám

	Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	ks/balení	m ² /balení	Cena/m ²
						[Kč bez DPH]
						40
50	500	1000	12	6,00	110	
60	500	1000	10	5,00	132	
80	500	1000	8	4,00	176	
100	500	1000	6	3,00	220	
120	500	1000	5	2,50	264	
140	500	1000	4	2,00	308	

HTB 450

Minerálně vláknité desky na bázi čedičových vláken, standardně balené po více kusech. Materiál je určen pro své vynikající protipožární vlastnosti a dále pro své tepelně technické a zvukopohltivé vlastnosti jako technická izolace pro rovné a mírně zakřivené průmyslové, technické a energetické rozvody, navazující komponenty a pro ostatní zařízení.

Střední objemová hmotnost 50 Kg/m³.

A1
A2 s Al
třída reakce
na oheň

do 450 °C
Provozní teplota

VÚPS V-08-0319
Certifikát pro Českou republiku

HTB 550 (NOBASIL TDN 60), HTB 550 AluR (NOBASIL TDN 60 s Al)

Deska odolná vysokým teplotám

	Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	ks/balení	m ² /balení	Cena/m ² [Kč bez DPH]	
						HTB 550 (NOBASIL TDN 60)	HTB 550 AluR (NOBASIL TDN 60 s Al)
						40	500
50	500	1000	12	6,00	125	183	
60	500	1000	6	3,00	150	208	
80	500	1000	6	3,00	200	258	
100	500	1000	6	3,00	250	308	
120	500	1000	4	2,00	300	358	
140	500	1000	4	2,00	350	408	

HTB 550

Minerálně vláknité desky na bázi čedičových vláken, standardně balené po více kusech. Materiál je určen pro své vynikající protipožární vlastnosti a dále pro své tepelně technické a zvukopohltivé vlastnosti jako technická izolace pro rovné a mírně zakřivené průmyslové, technické a energetické rozvody, navazující komponenty a pro ostatní zařízení. HTB 550 AluR se použije v místech, kde je povrchová úprava izolace vyžadována.

Střední objemová hmotnost 60 Kg/m³.

A1
A2 s Al
třída reakce
na oheň

do 550 °C
Provozní teplota


VÚPS V-08-0319
Certifikát pro Českou republiku

Technické izolace – deskové výrobky



HTB 640 (NOBASIL TDN 80)

Deska odolná vysokým teplotám

	Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	ks/balení	m ² /balení	Cena/m ² [Kč bez DPH]
	40	500	1000	12	6,00	108
50	500	1000	12	6,00	135	
60	500	1000	6	3,00	162	
80	500	1000	6	3,00	216	
100	500	1000	6	3,00	270	
120	500	1000	4	2,00	324	
140	500	1000	4	2,00	378	

HTB 640

Minerálně vláknité desky na bázi čedičových vláken, standardně balené po více kusech. Materiál je určen pro své vynikající protipožární vlastnosti a dále pro své tepelně technické a zvukopohltivé vlastnosti jako technická izolace pro rovné a mírně zakřivená průmyslové, technické a energetické rozvody, navazující komponenty a pro ostatní zařízení.

Střední objemová hmotnost 75 Kg/m³.

A1
A2 s Al
třída reakce
na oheň

do 640 °C
Provozní teplota

VÚPS V-08-0319
Certifikát pro Českou republiku

HTB 650 (NOBASIL TDN 90)

Deska odolná vysokým teplotám

	Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	ks/balení	m ² /balení	Cena/m ² [Kč bez DPH]
	20	500	1000	18	9,00	68
30	500	1000	18	9,00	102	
40	500	1000	12	6,00	136	
50	500	1000	12	6,00	170	
60	500	1000	6	3,00	204	
80	500	1000	6	3,00	272	
100	500	1000	4	2,00	340	

HTB 650

Minerálně vláknité desky na bázi čedičových vláken, standardně balené po více kusech. Materiál je určen pro své vynikající protipožární vlastnosti a dále pro své tepelně technické a zvukopohltivé vlastnosti jako technická izolace pro rovné a mírně zakřivená průmyslové, technické a energetické rozvody, navazující komponenty a pro ostatní zařízení.

Střední objemová hmotnost 90 Kg/m³.

A1
A2 s Al
třída reakce
na oheň

do 650 °C
Provozní teplota

VÚPS V-08-0319
Certifikát pro Českou republiku

HTB 660 (NOBASIL TDN 100)

Deska odolná vysokým teplotám

	Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	ks/balení	m ² /balení	Cena/m ² [Kč bez DPH]
	30	500	1000	12	6,00	124
40	500	1000	12	6,00	165	
50	500	1000	6	3,00	206	
60	500	1000	6	3,00	248	
80	500	1000	6	3,00	330	
100	500	1000	4	2,00	412	
120	500	1000	3	1,50	495	
140	500	1000	3	1,50	577	

HTB 660

Minerálně vláknité desky na bázi čedičových vláken, standardně balené po více kusech. Materiál je určen pro své vynikající protipožární vlastnosti a dále pro své tepelně technické a zvukopohltivé vlastnosti jako technická izolace pro rovné a mírně zakřivená průmyslové, technické a energetické rozvody, navazující komponenty a pro ostatní zařízení.

Střední objemová hmotnost 100 Kg/m³.

A1
A2 s Al
třída reakce
na oheň

do 660 °C
Provozní teplota


VÚPS V-08-0319
Certifikát pro Českou republiku



Technické izolace – deskové výrobky

HTB 670 (NOBASIL TDN 110)

Deska odolná vysokým teplotám

	Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	ks/balení	m ² /balení	Cena/m ² [Kč bez DPH]
	30	500	1000	12	6,00	132
	40	500	1000	12	6,00	176
	50	500	1000	6	3,00	220
	60	500	1000	6	3,00	264
	80	500	1000	6	3,00	352
	100	500	1000	4	2,00	440
	120	500	1000	3	1,50	528
	140	500	1000	3	1,50	616

HTB 670

Minerálně vláknité desky na bázi čedičových vláken, standardně balené po více kusech. Materiál je určen pro své vynikající protipožární vlastnosti a dále pro své tepelně technické a zvukopohltivé vlastnosti jako technická izolace pro rovné a mírně zakřivené průmyslové, technické a energetické rozvody, navazující komponenty a pro ostatní za zařízení. Střední objemová hmotnost 110 Kg/m³.


A1
A2 s Al
třída reakce
na oheň

do 670 °C
Provozní teplota

VÚPS V-08-0319
Certifikát pro Českou republiku

HTB 680 (NOBASIL TDN 120)

Deska odolná vysokým teplotám

	Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	ks/balení	m ² /balení	Cena/m ² [Kč bez DPH]
	30	500	1000	10	5,00	140
	40	500	1000	8	4,00	186
	50	500	1000	6	3,00	233
	60	500	1000	6	3,00	279
	80	500	1000	4	2,00	372
	100	500	1000	4	2,00	465
	120	500	1000	3	1,50	558
	140	500	1000	2	1,00	651

HTB 680

Minerálně vláknité desky na bázi čedičových vláken, standardně balené po více kusech. Materiál je určen pro své vynikající protipožární vlastnosti a dále pro své tepelně technické a zvukopohltivé vlastnosti jako technická izolace pro rovné a mírně zakřivené průmyslové, technické a energetické rozvody, navazující komponenty a pro ostatní za zařízení. Střední objemová hmotnost 120 Kg/m³.


A1
A2 s Al
třída reakce
na oheň

do 680 °C
Provozní teplota

VÚPS V-08-0319
Certifikát pro Českou republiku

HTB 700 (NOBASIL TDN 150)

Deska odolná vysokým teplotám

	Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	ks/balení	m ² /balení	Cena/m ² [Kč bez DPH]
	30	500	1000	10	5,00	186
	40	500	1000	8	4,00	248
	50	500	1000	6	3,00	310
	60	500	1000	6	3,00	372
	80	500	1000	4	2,00	496
	100	500	1000	4	2,00	620
	120	500	1000	3	1,50	744
	140	500	1000	2	1,00	868

HTB 700

Minerálně vláknité desky na bázi čedičových vláken, standardně balené po více kusech. Materiál je určen pro své vynikající protipožární vlastnosti a dále pro své tepelně technické a zvukopohltivé vlastnosti jako technická izolace pro rovné a mírně zakřivené průmyslové, technické a energetické rozvody, navazující komponenty a pro ostatní za zařízení. Střední objemová hmotnost 150 Kg/m³.

A1
A2 s Al
třída reakce
na oheň

do 700 °C
Provozní teplota

VÚPS V-08-0319
Certifikát pro Českou republiku

Technické izolace – deskové výrobky



Kaširované desky:

Desky HTB (bez HTB 700) v tloušťkách od 30 mm do 120 mm je možné za příplatek k základní ceně dodat s jednostranným, případně s oboustranným kaširováním:

Polep	Cena/m ² [Kč bez DPH]
jednostranný polep AluR (Al) folií	58
jednostranný polep bílou netkanou textilií GVN (NGR)	64
jednostranný polep černou netkanou textilií GVB (NGR)	64
oboustranný polep černou netkanou textilií GVB 2 (NGR)	128
jednostranný polep GWW1 (E205)	114
jednostranný polep GWW1T (E360)	174



Technické izolace – skruže



PS 600 (NOBASIL SKRUŽ)

Skrůž



Tloušťka 25 mm			Tloušťka 30 mm			Tloušťka 40 mm			Tloušťka 50 mm		
Vnitřní průměr [mm]	ks/balení	Cena/ks [Kč bez DPH]	Vnitřní průměr [mm]	ks/balení	Cena/ks [Kč bez DPH]	Vnitřní průměr [mm]	ks/balení	Cena/ks [Kč bez DPH]	Vnitřní průměr [mm]	ks/balení	Cena/ks [Kč bez DPH]
21	46	52	21	35	56	21	25	60	21	16	71
27	42	53	27	30	57	27	20	66	27	16	72
34	36	55	34	30	58	34	20	67	34	14	76
43	30	58	43	25	58	43	16	72	43	12	81
49	25	60	49	20	66	49	16	74	49	11	82
61	20	66	61	16	69	61	12	78	61	9	90
70	18	68	70	15	70	70	11	82	70	8	95
77	16	70	77	12	80	77	10	87	77	8	102
89	12	76	89	11	83	89	9	93	89	6	118
102	10	85	102	9	93	102	7	113	102	6	141
109	9	88	109	9	97	109	6	119	109	5	145
115	9	90	115	8	98	115	6	121	115	5	150
120	8	94	120	7	102	120	6	126	120	5	156
125	8	110	125	6	117	125	5	134	125	4	160
133	7	114	133	6	120	133	5	137	133	4	165
141	6	117	141	6	130	141	4	146	141	8	183
159	5	134	159	4	140	159	4	166	159	8	209
167	-	143	167	4	149	167	10	179	167	8	223
Tloušťka 60 mm			Tloušťka 70 mm			Tloušťka 80 mm			Tloušťka 100 mm		
Vnitřní průměr [mm]	ks/balení	Cena/ks [Kč bez DPH]	Vnitřní průměr [mm]	ks/balení	Cena/ks [Kč bez DPH]	Vnitřní průměr [mm]	ks/balení	Cena/ks [Kč bez DPH]	Vnitřní průměr [mm]	ks/balení	Cena/ks [Kč bez DPH]
21	12	82	21	9	89	21	7	96	21	4	110
27	12	86	27	6	93	27	6	100	27	4	115
34	10	90	34	6	98	34	6	106	34	4	122
43	9	95	43	6	104	43	6	114	43	7	132
49	8	100	49	6	110	49	5	120	49	7	141
61	7	119	61	4	126	61	4	133	61	6	156
70	6	129	70	8	137	70	4	146	70	6	172
77	6	136	77	8	145	77	4	154	77	6	182
89	5	149	89	8	166	89	8	183	89	6	242
102	4	166	102	6	187	102	7	207	102	5	254
109	4	175	109	6	195	109	6	215	109	4	272
115	4	182	115	6	204	115	6	227	115	4	289
120	4	189	120	5	213	120	6	238	120	4	298
125	8	201	125	5	228	125	6	256	125	4	309
133	8	208	133	5	236	133	6	264	133	4	318
141	7	216	141	5	248	141	5	279	141	4	331
159	7	230	159	4	259	159	5	289	159	4	349
167	7	262	167	4	290	167	5	318	167	4	389

Délka 1000 mm
Modrou barvou jsou označeny půlskrůže, cena je stanovena za skruž vyrobenou z půlskrůže.

PS 600

Minerálně vláknitá skruž na bázi čedičových vláken, bez povrchové úpravy. Materiál je pro své velmi dobré tepelné, zvukopohltivé a především protipožární vlastnosti určen pro kruhová potrubí.

A1

třída reakce
na oheň

600 °C

Provozní teplota
(na straně povrchové úpravy)

VÚPS V-08-0317

Certifikát pro Českou republiku

Technické izolace – skruže



KPS 041 AluR (NOBASIL SKRUŽ)

Klima skruže



Tloušťka 25 mm			Tloušťka 30 mm			Tloušťka 40 mm			Tloušťka 50 mm		
Vnitřní průměr [mm]	ks/balení	Cena/ks [Kč bez DPH]	Vnitřní průměr [mm]	ks/balení	Cena/ks [Kč bez DPH]	Vnitřní průměr [mm]	ks/balení	Cena/ks [Kč bez DPH]	Vnitřní průměr [mm]	ks/balení	Cena/ks [Kč bez DPH]
21	46	65	21	35	70	21	25	75	21	16	89
27	42	66	27	30	71	27	20	82	27	16	90
34	36	69	34	30	72	34	20	84	34	14	95
43	30	72	43	25	73	43	16	90	43	12	101
49	25	75	49	20	83	49	16	92	49	11	103
61	20	83	61	16	86	61	12	98	61	9	112
70	18	85	70	15	88	70	11	102	70	8	119
77	16	88	77	12	100	77	10	109	77	8	128
89	12	95	89	11	104	89	9	116	89	6	148
102	10	106	102	9	116	102	7	141	102	6	176
109	9	110	109	9	121	109	6	149	109	5	181
115	9	113	115	8	122	115	6	151	115	5	188
120	8	118	120	7	127	120	6	157	120	5	195
125	8	138	125	6	146	125	5	167	125	4	200
133	7	142	133	6	150	133	5	171	133	4	206
141	6	146	141	6	162	141	4	182	141	8	229
159	5	167	159	4	175	159	4	207	159	8	261
167	-	179	167	4	186	167	10	224	167	8	279
Tloušťka 60 mm			Tloušťka 70 mm			Tloušťka 80 mm			Tloušťka 100 mm		
Vnitřní průměr [mm]	ks/balení	Cena/ks [Kč bez DPH]	Vnitřní průměr [mm]	ks/balení	Cena/ks [Kč bez DPH]	Vnitřní průměr [mm]	ks/balení	Cena/ks [Kč bez DPH]	Vnitřní průměr [mm]	ks/balení	Cena/ks [Kč bez DPH]
21	12	103	21	9	112	21	7	120	21	4	137
27	12	107	27	6	116	27	6	125	27	4	144
34	10	112	34	6	122	34	6	132	34	4	153
43	9	119	43	6	131	43	6	142	43	7	165
49	8	125	49	6	138	49	5	150	49	7	176
61	7	149	61	4	158	61	4	166	61	6	195
70	6	161	70	8	172	70	4	182	70	6	215
77	6	170	77	8	181	77	4	192	77	6	228
89	5	186	89	8	208	89	8	229	89	6	302
102	4	208	102	6	234	102	7	259	102	5	317
109	4	219	109	6	244	109	6	269	109	4	340
115	4	227	115	6	256	115	6	284	115	4	361
120	4	236	120	5	267	120	6	297	120	4	373
125	8	251	125	5	286	125	6	320	125	4	386
133	8	260	133	5	295	133	6	330	133	4	398
141	7	270	141	5	310	141	5	349	141	4	414
159	7	287	159	4	324	159	5	361	159	4	436
167	7	328	167	4	363	167	5	398	167	4	486

Délka 1000 mm

Modrou barvou jsou označeny půlskruže, cena je stanovena za skruže vyrobenou z půlskruže.

KPS 041 AluR

Minerálně vláknitá skruže na bázi čedičových vláken, s jednostranným polepem z hliníkové fólie opatřený skelnou mřížkou. Al fólie je na výrobek lepena s přesahem umožňujícím snadnější přelepení podélného montážního spoje. Skruže musí být aplikovány v místě styku natěsno a podélný styk je nutno přelepit samolepicí páskou minimální šířky 50 mm. Povrch spoje musí být zbaven nečistot a musí být suchý. Materiál je pro své velmi dobré tepelné, zvukopohlnivé a především protipožární vlastnosti určen pro kruhová potrubí.

A2

třída reakce
na oheň

600 °C / 100 °C

Provozní teplota
(na straně povrchové úpravy)

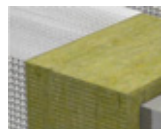
VÚPS V-08-0317

Certifikát pro Českou republiku



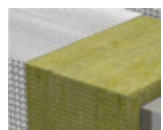
Systém protipožární izolace pravouhlého potrubí vzduchotechniky

NOBASIL FIRESTOP EI 60



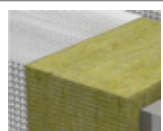
Systém protipožární ochrany NOBASIL FIRESTOP je určen pro pravouhlé potrubí vzduchotechniky, kde se jako hlavní protipožární izolant uplatňují minerální izolační desky **HTB 550 AluR** (NOBASIL TDN 60 Al). Pro požární odolnost EI 60 se používají desky v jedné vrstvě o minimální tloušťce 60 mm. Pro požární odolnost EI 60 musí být potrubí maximálně vzduchotěsné.

NOBASIL FIRESTOP EI 45



Systém protipožární ochrany NOBASIL FIRESTOP je určen pro pravouhlé potrubí vzduchotechniky, kde se jako hlavní protipožární izolant uplatňují minerální izolační desky **HTB 550 AluR** (NOBASIL TDN 60 Al). Pro požární odolnost EI 45 se používají desky v jedné vrstvě o minimální tloušťce 40 mm. Pro požární odolnost EI 45 musí být potrubí maximálně vzduchotěsné.

NOBASIL FIRESTOP EI 30

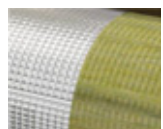


Systém protipožární ochrany NOBASIL FIRESTOP je určen pro pravouhlé potrubí vzduchotechniky, kde se jako hlavní protipožární izolant uplatňují minerální izolační desky **HTB 550 AluR** (NOBASIL TDN 60 Al). Pro požární odolnost EI 30 se používají desky v jedné vrstvě o minimální tloušťce 40 mm. Pro požární odolnost EI 30 musí být potrubí maximálně vzduchotěsné.

Systém protipožární izolace kruhového potrubí vzduchotechniky



NOBASIL FIRESTOP EI 30

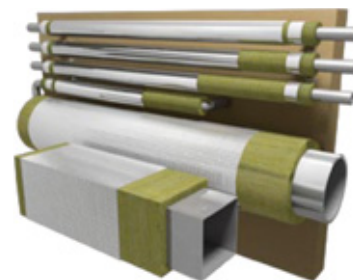


Systém protipožární ochrany NOBASIL FIRESTOP je určen pro kruhového potrubí vzduchotechniky, kde se jako hlavní protipožární izolant uplatňují minerální izolační pásy **LMF 10 AluR** (NOBASIL LSP 65). Pro požární odolnost EI 30 se používají pásy v jedné vrstvě o minimální tloušťce 40 mm. Pro požární odolnost EI 30 musí být potrubí maximálně vzduchotěsné.

■ Montáž

Technické izolační desky/pásy se ve všech systémech NOBASIL FIRESTOP přichytávají ke stěnám potrubí prostřednictvím navařovacích trnů. Na potrubí o maximálním rozměru 1 200 × 1 000 mm nebo o maximálním průměru 1000 mm se jednotlivé desky/pásy sesazují těsně k sobě tak, aby mezi nimi nevznikaly netěsnosti. Spoje jednotlivých desek/pásů nesmějí být v místě přírub. Jednotlivé příruby musejí být překryty stejnou tloušťkou izolace jako potrubí. Pro těsné dosednutí izolace k přírubě a samotné místo se po celém obvodu přeloží ještě 150 mm širokým pásem izolace o tloušťce min. 30 mm. Spoje jednotlivých desek/pásů a jejich volné hrany se přelepují jednostrannou hliníkovou páskou.

Více informací naleznete v technických listech jednotlivých systémů NOBASIL FIRESTOP



■ Školení pro práci s technickými izolacemi Knauf Insulation

Pro správnou montáž a následné uplatnění systému NOBASIL FIRESTOP v praxi je třeba realizační firmu zaškolit odborným technickým zástupcem výrobce Knauf Insulation. Toto proškolení je možné zajistit po telefonické domluvě na kontaktních číslech společnosti Knauf Insulation, které jsou uvedeny na internetových stránkách www.kanufinsulation.cz nebo na zadní straně tohoto dokumentu.

■ Základní charakteristika výrobků z čedičových vláken

Knauf Insulation nabízí široké spektrum výrobků technických izolací z čedičových minerálních vláken. Primárně mají minerálně vláknité výrobky Knauf Insulation tepelně technické vlastnosti. Výrazným způsobem snižují tepelné ztráty potrubí, jednotlivých komponentů a zařízení. Jejich velkou předností jsou požárně technické vlastnosti, které dávají materiálu vyšší odolnost vůči ohni. V neposlední řadě mají vynikající zvukoizolační vlastnosti, které stabilně vedou k citelnému snížení hluchnosti a to jak u vnějších tak vnitřních zařízení.

Výrobky jsou ve tvaru desek, lamel, rohoží a skruží.

Výrobky jsou certifikované a kontrolované ve smyslu legislativy schválené pro Českou republiku.

Výrobky jsou zdravotně a hygienicky nezávadné, tvarově stálé a s neomezenou životností.

Výrobky se dají lehce řezat a tvarovat podle potřeby.

Všechny výrobky jsou hydrofobizované a mají velmi dobré schopnosti pro difuzi vodních par.

Deskové výrobky se ukládají v příslušném množství do tvaru balení, která se obalují PE fólií. Po dohodě s výrobcem mohou být dodané i na paletách.

Rolované výrobky se po srolování příslušné délky obalují PE fólií.

Skruže jsou balené v kartónových krabicích.

Jiné balení výrobků je možné po dohodě s výrobcem.

Nestandardní balení se účtují samostatně.

Jiné rozměry, tloušťky, tvary případně povrchové úpravy je možné dohodnout s výrobcem. Účtují se samostatně.

Podmínky přepravy, skladování a manipulace s výrobky jsou podrobněji popsány v „Bezpečnostním listě“ společnosti Knauf Insulation. Ten je k dispozici na webových stránkách společnosti Knauf Insulation, www.knaufinsulation.cz.

■ Základní obchodní podmínky, údaje o balení skladování a manipulaci

Základní obchodní podmínky, veškeré dodávky zboží, objednávky se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti KNAUF INSULATION, spol. s r.o. a společnosti Knauf Insulation Trading, s.r.o., které jsou v plném znění k dispozici na internetových stránkách www.knaufinsulation.cz nebo přímo v sídle společnosti v oddělení zákaznického servisu.

Kontaktní údaje na zákaznický servis a obchodní zástupce jsou uvedeny na internetových stránkách www.knaufinsulation.cz nebo na zadní straně tohoto dokumentu.



KNAUFINSULATION

čas chránit energii

Obchodní zastoupení v ČR



- Martin Vlček** +420 724 668 320
martin.vlcek@knaufinsulation.com
- Milan Bogdan** +420 602 553 837
milan.bogdan@knaufinsulation.com
- Jaromír Koběluš** +420 724 285 445
jaromir.kobelus@knaufinsulation.com
- Petr Vozák** +420 724 527 877
petr.vozak@knaufinsulation.com
- Pavel Havlíček** +420 724 283 344
pavel.havlicek@knaufinsulation.com
- Radek Mareček** +420 606 478 160
radek.marecek@knaufinsulation.com
- Tomáš Budňák** +420 724 059 007
tomas.budnak@knaufinsulation.com
- Iveta Janoušková** +420 725 319 704
iveta.janouskova@knaufinsulation.com
projektový specialista
Pavel Přeč +420 606 711 304
pavel.prech@knaufinsulation.com

NO-TECH-PL/CZ-100407



Knauf Insulation, spol. s r. o.
Bucharova 2641/14
158 00 Praha 5
Česká republika

Knauf Insulation Trading, s. r. o.
Bucharova 2641/14
158 00 Praha 5
Česká republika

Zákaznický servis

Tel: +420 234 714 014, 018 (skelná minerální vlna)
Tel: +420 234 714 016, 017 (kamenná minerální vlna)
Fax: +420 800 800 060
www.knaufinsulation.cz
order.cz@knaufinsulation.com

