



# SAFETY BLOC<sup>®</sup> 120

3i-Stavební deska ND 300  
Systém Mercor Dunamenti

## PRODUKTOVÝ LIST

### Řešení pro větší bezpečnost na stavbě!

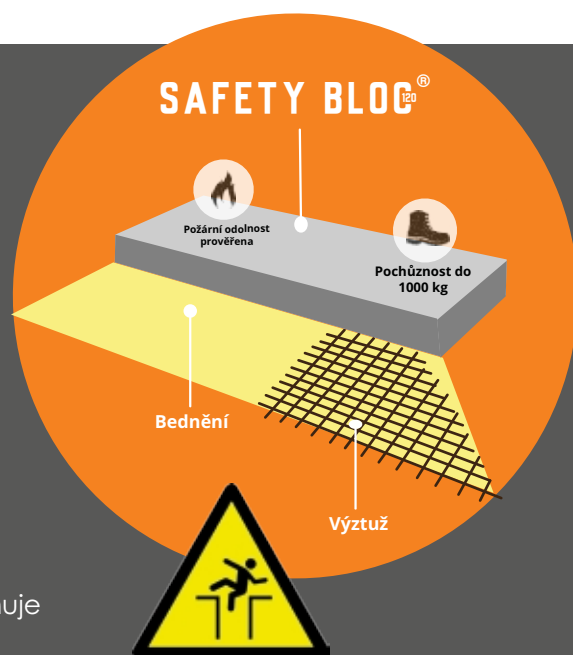
- **SAFETY BLOC 120** představuje bednicí a protipožární prvek v jednom.
- Při montáži stropního bednění se **SAFETY BLOC 120** jednoduše zabetonuje.
- Zalitím betonem se blok zafixuje a uzavře otvor v podlaze tak, že bude bezpečně pochůzný!

- **Ochrana osob**
- **Úspora času**
- **Úspora nákladů**

Největší ohrožení na staveništi vzniká v místě otevřených nebo špatně zabezpečených otvorů v podlaze.

Tomuto riziku a nehodám s nebezpečím úrazu lze předejít.

Systém **SAFETY BLOC 120 [EI 120]** znemožňuje pád a odborně zabezpečí staveniště!



Základní charakteristiky	Zkušební norma	Vlastnost	Techn. specifikace
Rozsah objemové hmotnosti	EN 678	(300 + 15) kg/m <sup>3</sup>	ETA-06/0190 Vydání 30.05.2018
Jmenovitá hodnota součinitele tepelné vodivosti	EN ISO 10456	$\lambda = 0,089 \text{ W/(mK)}$	
Součinitel difuzní vodivosti vodní páry	EN 12086	$\mu = 7$	
Tepelně akumulční schopnost při 23 °C / 50 % RH		$C_p = 1167 \text{ J/kgK}$	
Pevnost v ohybu	EN 12089	359 kPa	
Napětí v tlaku při 10 % deformaci	EN 826	433 kPa	
Požární odolnost dle: (jednostranný nátěr Polylock Elastic)	EN 13501-2:2016		
Zkoušky provedeny dle:	EN 1363-1 EN 1366-3	EI 120	

**Pozor**  
Výrobce neodpovídá  
za chyby při montáži.

Vydání  
CZ-03.08/2020

■ **Kontakty CZ 3i-isolet s.r.o | Národní 138 / 10 | 110 00 Praha 1- Nové Město**

**Ing. Hana Kudrnová** mobil: +420 724 375 803 | e-mail: h.kudrnova@3i-isolet.com

**Petr Suchý** mobil: +420 724 375 805 | e-mail: p.suchy@3i-isolet.com

**Czyszczon Marek** mobil: +420 724 375 806 | e-mail: c.marek@3i-isolet.com



# SAFETY BLOC<sup>®</sup> 120

3i-Stavební deska ND 300  
Systém Mercor Dunamenti

## PRODUKTOVÝ LIST

Řešení pro větší bezpečnost na stavbě!

### SAFETY BLOC<sup>®</sup> 120 Standardní rozměry

\* jiné tloušťky dostupné na vyžádání

Tloušťka cm	Produkt	Číslo výrobku	Rozměry	Ks/pal.	m <sup>2</sup> /pal.	kg/ks	160 x 60 cm
18	SB	1606018	160/60 cm	6	5,76	52	
20	SB	1606020	160/60 cm	5	4,80	58	
22	SB	1606022	160/60 cm	5	4,80	63	
25	SB	1606025	160/60 cm	4	3,84	72	
30	SB	1606030	160/60 cm	3	2,88	86	

Tloušťka cm	Produkt	Číslo výrobku	Rozměry	Ks/pal.	m /pal.	kg/ks	120 x 60 cm
18	SB	1206018	120/60 cm	12	8,64	39	
20	SB	1206020	120/60 cm	10	7,20	43	
22	SB	1206022	120/60 cm	10	7,20	48	
25	SB	1206025	120/60 cm	8	5,76	54	
30	SB	1206030	120/60 cm	6	4,32	65	

Tloušťka cm	Produkt	Číslo výrobku	Rozměry	Ks/pal.	m /pal.	kg/ks	80 x 60 cm
18	SB	806018	80/60cm	12	5,76	26	
20	SB	806020	80/60cm	10	4,80	29	
22	SB	806022	80/60cm	10	4,80	32	
25	SB	806025	80/60cm	8	3,86	36	
30	SB	806030	80/60cm	6	2,88	43	



### Požární těsnění prostupů instalací

- SAFETY BLOC 120 Systém Mercor Dunamenti
- Protipožární ochrana odzkoušena MA 39 na požární odolnost EI 120 dle EN 13501-2:2016
- Zkoušky byly provedeny dle EN 1366-3 a EN 1363-1
- Technické poradenství pro požární odolnost zajišťuje **Mercor Dunamenti**



#### Upozornění :

Montáž protipožárních těsnění výhradně s výrobky firmy **Mercor Dunamenti**.



**Pozor**  
Výrobce neodpovídá  
za chyby při montáži.

**Kontakty CZ** 3i-isolet s.r.o | Národní 138 / 10 | 110 00 Praha 1- Nové Město

**Ing. Hana Kudrnová** mobil: +420 724 375 803 | e-mail: h.kudrnova@3i-isolet.com

**Petr Suchý** mobil: +420 724 375 805 | e-mail: p.suchy@3i-isolet.com

**Czyszczonek Marek** mobil: +420 724 375 806 | e-mail: c.marek@3i-isolet.com

Vydání  
CZ-03.08/2020