



SAFETY BLOC[®] 120

3i-Bauplatte ND 300
System Mercor Dunamenti

DATENBLATT

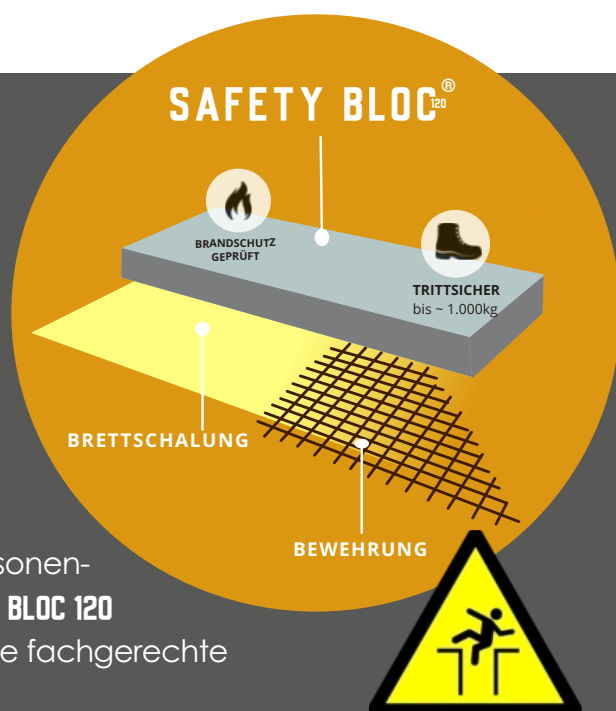
Die Lösung für mehr Sicherheit am Bau!

- **SAFETY BLOC 120** ist Schalungselement und Brandschutz in einem.
- Beim Erstellen der Deckenschalung wird der **SAFETY BLOC 120** einfach miteinbetoniert.
- Mit dem Betonverguss wird der **SAFETY BLOC 120** fixiert und verschleißt Bodenöffnungen trittsicher.

- **Personenschutz**
- **Zeitersparnis**
- **Kostensparnis**

Zu den großen Gefahren auf einer Baustelle zählen offene und schlecht Geschützte Bodenöffnungen.

Diese hohen Risiken und Unfälle mit Personenschaden sind zu vermeiden. Der **SAFETY BLOC 120** verhindert das Abstürzen und bietet eine fachgerechte Absicherung der Baustelle.



Wesentliche Merkmale	Prüfnorm	Leistung	Techn. Spezifikation
Rohdichtebereich	EN 678	(300 + 15)	ETA-06/0190 Ausgabe 30.05.2018
kg/m ³ Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	EN ISO 10456	$\lambda = 0,089 \text{ W/(mK)}$	
Wasserdampf - Diffusionswiderstandszahl	EN 12086	$\mu = 7$	
Wärmespeicherfähigkeit bei 23°C/50% RH		$C_p = 1167 \text{ J/kgK}$	
Biegefestigkeit	EN 12089	359 kPa	
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 826	433 kPa	
Feuerwiderstand nach (einseitig Polylock Elastic)	EN 13501 - 2:2016 EN 1363-1	EI 120	
Die Prüfungen erfolgten gemäß	EN 1366-3		

Hinweis
Hersteller haftet nicht für Fehler bei der Montage.

- **Vertrieb International** Ent-Ver GmbH | Schweidlgasse 15/7a | 1020 Wien
e-mail j.tockner@ent-ver.com | mobil: +43 664 122 49 13



SAFETY BLOC[®] 120

3i-Bauplatte ND 300
System Mercor Dunamenti

DATENBLATT

Die Lösung für mehr Sicherheit am Bau!

SAFETY BLOC[®] 120 Standardabmessungen

*andere Stärken auf Anfrage

Stärke cm	Produkt	Art. Nr.	Abmessung	Stk./Pal.	m ² /Pal.	kg/Stk	160 x 60 cm
15	SB	1606015	160/60 cm	7	6,72	43	
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	

Stärke cm	Produkt	Art. Nr.	Abmessung	Stk./Pal.	m ² /Pal.	kg/Stk	120 x 60 cm
15	SB	1206015	120/60 cm	14	10,08	32	
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	

Stärke cm	Produkt	Art.Nr.	Abmessung	Stk./Pal.	m ² /Pal.	kg/Stk	80 x 60 cm
15	SB	806015	80/60 cm	14	6,72	22	
18	SB	806018	80/60 cm	12	5,76	26	
20	SB	806020	80/60 cm	10	4,80	29	
22	SB	806022	80/60 cm	10	4,80	32	
25	SB	806025	80/60 cm	8	3,86	36	
30	SB	806030	80/60 cm	6	2,88	43	



Brandschutz von Installationsdurchführungen

- SAFETY BLOC 120 System Mercor Dunamenti
- Brandschutzgeprüft EI 120 Feuerwiderstand nach EN 13501-2:2016
- Die Prüfungen erfolgten gemäß EN 1366-3 und EN 1366-1
- Technische Brandschutzberatung erfolgt durch **Mercor Dunamenti**.

HINWEIS: Einbau **ausschließlich** mit Produkten der Firma:



Hinweis
Hersteller haftet nicht für Fehler bei der Montage.

- **Vertrieb International** Ent-Ver GmbH | Schweidlgasse 15/7a | 1020 Wien
e-mail j.tockner@ent-ver.com | mobil: +43 664 122 49 13