



SAFETY BLOC[®] 120

3i-Bauplatte ND 300

DATENBLATT

Die Lösung für mehr Sicherheit am Bau!

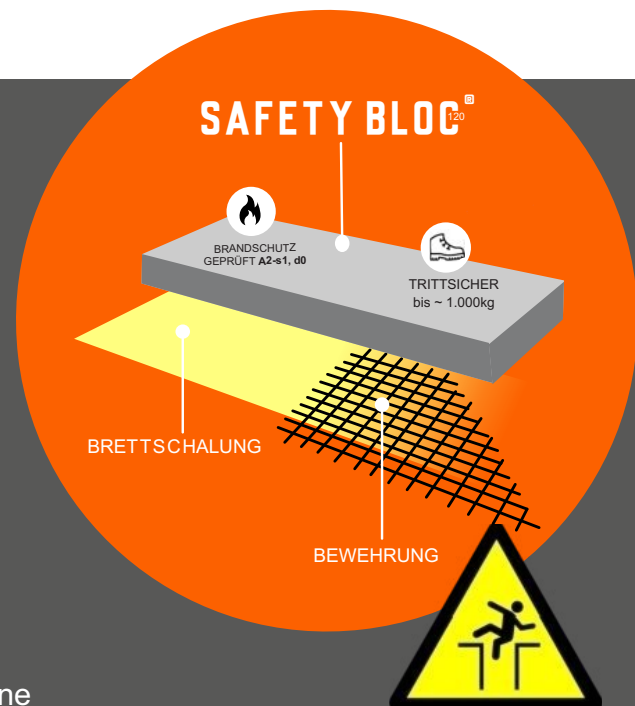
- SAFETY BLOC 120 ist Schalungselement und Brandschutz in einem.
- Beim Erstellen der Deckenschalung wird der SAFETY BLOC 120 einfach miteinbetoniert.
- Mit dem Betonverguss wird der SAFETY BLOC 120 fixiert und verschließt Bodenöffnungen trittsicher.

- Personenschutz
- Zeitersparnis
- Kostenersparnis

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 Polyack Elastic)	EN 13501 - 2:2016	EI 120	
Die Prüfungen erfolgten gemäß	EN 1363-1		
Brandverhalten	EN 1366-3		
	EN 13501-1	Euroklasse A2-s1, d0	



SAFETY BLOC[®] 120

3i-Bauplatte ND 300

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
18	SB	1606018	160/60 cm	12	5,76	52	
20	SB	1606020	160/60 cm	10	4,80	58	
22	SB	1606022	160/60 cm	10	4,80	63	
25	SB	1606025	160/60 cm	8	3,84	72	
30	SB	1606030	160/60 cm	6	2,88	86	

Stärke cm	Produkt	Art. Nr.	Abmessung	Stk./Pal.	m /Pal.	kg/Stk	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	

Stärke cm	Produkt	Art. Nr.	Abmessung	Stk./Pal.	m /Pal.	kg/Stk	80 x 60 cm
18	S B	806018	80/60cm	12	5,76	26	
20	S B	806020	80/60cm	10	4,80	29	
22	S B	806022	80/60cm	10	4,80	32	
25	S B	806025	80/60cm	8	3,86	36	
30	S B	806030	80/60cm	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



System geprüft mit:

