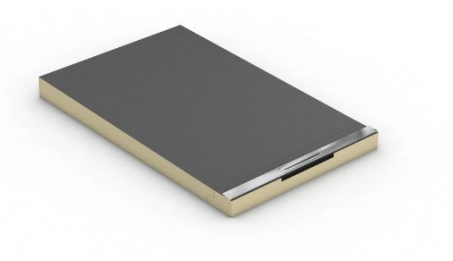
swissporBOARD Doccia Muro Linea

Produktbeschreibung

Zweiteiliges bodengleiches Duschelemente mit wandnaher Rinne zur direkten Verfliesung für Neubau und Renovierungsbauvorhaben



Ausführungen

- swissporBOARD Doccia Muro Linea

Produkteigenschaften

√ Zweiteiliges Duschelemente mit integriertem Gefälle, für bodengleiche und barrierefreie Duschanlagen

√ 100% Wasserdicht

√ Hohe Stabilität und Festigkeit, durch Spezialbeschichtung Rollstuhlbefahrbar

√ Mit allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis

√ Mit integriertem Bodenablaufsystemen

√ Leichte und schnelle Reinigung des Geruchsverschlusses

Anwendungen

√ Für innen und außen

√ In barrierefreien Wohnungen gemäß DIN 18040 Teil 2 (bei Rollstuhl-Belastung Mindestfliesengröße beachten)

√ Für Renovierung und Neubau

√ Mit integriertem Bodenablauf wählbar mit DN50 oder DN40

√ Für öffentliche, gewerbliche und private Bauvorhaben

√ Als Bauwerksabdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für die Wassereinwirkungsklasse W2-I nach DIN 18534 Teil 6.

swisspor

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel.: +49 9436 903329-0

swissporBOARD Doccia Muro Linea

Produktinformationen – swissporBOARD Doccia Muro Linea einseitig

Bezeichnung	Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Art.-Nr.
swissporBOARD Doccia Muro Linea 900 x 1000	900	1000	85	303552
swissporBOARD Doccia Muro Linea 900 x 1200	900	1200	85	303553
swissporBOARD Doccia Muro Linea 900 x 1400	900	1400	85	303555
swissporBOARD Doccia Muro Linea 900 x 1800	900	1800	85	303556
swissporBOARD Doccia Muro Linea 1000 x 1100	1000	1100	85	303554
swissporBOARD Doccia Muro Linea 1000 x 1200	1000	1200	85	303560
swissporBOARD Doccia Muro Linea 1000 x 1600	1000	1600	85	303559
swissporBOARD Doccia Muro Linea 1000 x 1800	1000	1800	85	303561
swissporBOARD Doccia Muro Linea 1100 x 1200	1100	1200	85	303557
swissporBOARD Doccia Muro Linea 1200 x 1400	1200	1400	85	303558

Produktinformationen – swissporBOARD Doccia Muro Linea Duschrinne Standard

Art.-Nr.	Länge mm	Breite mm	Material
303596	900	55	Edelstahl matt
303597	900	55	Edelstahl schwarz matt
303598	1000	55	Edelstahl matt
303599	1000	55	Edelstahl matt schwarz
303600	1200	55	Edelstahl matt
303601	1200	55	Edelstahl matt schwarz

Produktinformationen – swissporBOARD Doccia Muro W Duschrinne Standard

Art.-Nr.	Länge mm	Breite mm	Material
303617	900	55	Edelstahl matt
303618	1000	55	Edelstahl matt
303619	1200	55	Edelstahl matt

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel.: +49 9436 903329-0

swissporBOARD Doccia Muro Linea

Produktinformationen – swissporBOARD Doccia Muro W Duschrinne Individual

Art.-Nr.	Länge mm	Breite mm	Material
303620	900	60,5	Edelstahl matt
303621	1000	60,5	Edelstahl matt
303622	1200	60,5	Edelstahl matt
303623	1500	60,5	Edelstahl matt

Produktinformationen – swissporBOARD Doccia Muro Linea W Individual Abdeckungen

Art.-Nr.	Länge mm	Breite mm	Material
303624	295	45	Naturstein
303625	295	45	Edelstahl matt
303626	295	45	Design Edelstahl matt

303624 – Naturstein
Für Bodenbelägen, deren Schnittkante polierbar ist

303625 – Edelstahl matt
Für Bodenbelägen, deren Schnittkante nicht polierbar ist

303626 – Design Edelstahl matt
Universell einsetzbar, wird nicht befliest

Produktinformationen – swissporBOARD Doccia Muro Linea Wand-Sicherheitsband

Art.-Nr.	Länge mm	Breite mm
303627	1200	70

swisspor

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel.: +49 9436 903329-0

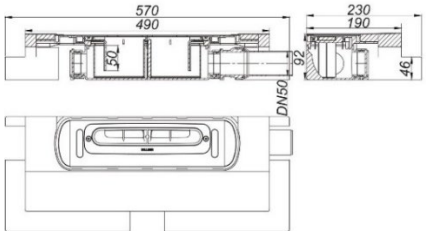
swissporBOARD Doccia Muro Linea

Technische Daten - Rohschaum

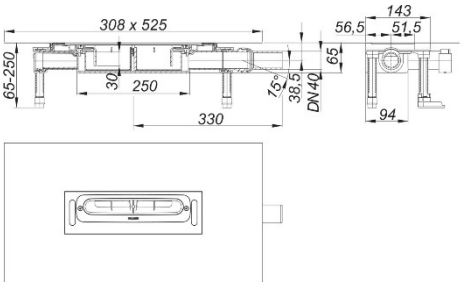
Merkmal	Bewertung	Einheit
Extrudierter Polystyrol-Hartschaum	**XPS**	**-**
Langzeit-Druckspannung (50 Jahre) ≤ 2% Stauchung EN 1606	**0,08**	**N/mm²**
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung EN 826	**0,25**	**N/mm²**
Wärmeleitfähigkeit EN 13164	**0,036**	**W/mK**
Rohdichte EN 1602	**32**	**Kg/m³**
Temperaturgrenzen	**-50/+75**	**°C**
Brandverhalten EN 13501	**E**	**-**
Wasserdichtigkeit geprüft	**1,5**	**bar**

Technische Daten - Ablauf

Merkmal	Bewertung	Einheit
Sperrwasserhöhe	**50**	**mm**
DN 50	**0,83**	**l/sek**
Ablaufleistung	**20 mm**	**0,83 l/sek**
Geeignete Fliesenstärke	**10-150**	**mm**



Merkmal	Bewertung	Einheit
Sperrwasserhöhe	**50**	**mm**
DN 40	**0,51**	**l/sek**
Ablaufleistung	**20 mm**	**0,83 l/sek**
Geeignete Fliesenstärke	**10-150**	**mm**



Technische Daten - swissporBOARD Doccia Muro Linea Duschelement

Merkmal	Bewertung	Einheit
Rollstuhlbelastbar ab Mindestfliesengröße	**50 x 50**	**mm**
Glasmosaik ab Mindestgröße	**20 x 20**	**mm**
Oberflächengefälle (von Außenkante Duschelement bis Außenkante Ablauföffnung)	**≥ 1,5**	**%**
Ablaufhöhe DN40	**65**	**mm**
Ablaufhöhe DN50	**92**	**mm**

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel.: +49 9436 903329-0

swissporBOARD Doccia Muro Linea

Hinweise

Untergrundvorbereitung

Um einen reibungslosen Einbau zu gewährleisten, wird eine Abstimmung zwischen Fliesenleger und Installateur empfohlen. Bei der Verklebung von swissporBOARD Doccia Muro immer auf vollflächige Auflage achten. Um eine trittschallgedämpfte Bodenkonstruktion zu erstellen, kann unter swissporBOARD Doccia Muro der Trittschalldämpfer swissporBOARD Schallschutz eingebaut werden (bitte anwendungstechnische Beratung anfordern: Service-Rufnummer +49 94 36 90 33 29 - 0). Entsprechend dem GUV-26.17-Merkblatt „Bodenbeläge für nass belastete Barfußbereiche (April 1986)“ muss die Keramik mindestens der Trittsicherheitsgruppe B, Barfußbereich, entsprechen. Die Fuge zwischen swissporBOARD Doccia Muro und dem angrenzenden Estrich ist deckungsgleich zu übernehmen und elastisch in den Fliesenbelag zu verfugen.
Um swissporBOARD Doccia Muro auf die gewünschte Höhe zu bringen, gibt es zwei Möglichkeiten.

Verarbeitung

Montage
1. Mit einem zementgebundenen Ausgleichestrich (schnell). Der Ausgleichsestrich (schnell) wird hierbei in die Estrichaussparung eingefüllt und in der gewünschten Dicke eben abgezogen.
2. Mit swissporBOARD Doccia Unterbauelement. Das swissporBOARD Doccia Unterbauelement wird hierbei in der gewünschten Dicke vollflächig mit einem Fliesenkleber in die Estrichaussparung eingeklebt.

Danach wird das swissporBOARD Doccia Muro Ablaufelement einer Säge oder Cuttermesser angepasst. Wenn das passiert ist und das swissporBOARD Doccia Muro Ablaufelement in die Aussparung passt, wird auf die Unterseite von swissporBOARD Doccia Muro Ablaufelement mit einer Zahnspachtel swissporBOARD Flexkleber S1oder Flexkleber S1 schnell aufgetragen. Das gleiche wird auch auf dem Ausgleichestrich (schnell) oder swissporBOARD Doccia Unterbauelement gemacht.

Jetzt wird das swissporBOARD Doccia Muro Ablaufelement in die Estrichaussparung eingesetzt. Die Verbindung zwischen dem Ablaufstutzen des Duschelementes (DN50/DN40) und dem bauseits vorhandenen Abflussrohr wird hergestellt.

Danach wird das Doccia Muro Gefälleelement mit einer Säge oder Cuttermesser angepasst. Wenn das Passiert ist und das swissporBOARD Doccia Muro Gefälleelement in die Aussparung passt, wird auf die Unterseite von dem swissporBOARD Doccia Muro Gefälleeelement mit einer Zahnspachtel swissporBOARD Flexkleber S1 oder Flexkleber S1 schnell aufgetragen. Das gleiche wird auch auf dem Ausgleichestrich (schnell) oder swissporBOARD Doccia Unterbauelement gemacht. Im Bereich des Stufenfalz wird das swissporBoard SB 911 Hybrid Kleb- und Dichtstoff aufgebracht. Danach wird das Doccia Muro Gefälleeleemt eingeklebt, im Bereich des Stoßes wird das vorhandene Dichtband im swissporBOARD Flexdicht 1K rapid eingelegt.

Nach der Durchtrocknung werden alle Anschlussfugen zum Estrich und zur Wand, mit swissporBOARD Dichtband und swissporBOARD Innenecken mit dem Flexdicht 1K rapid abgedichtet. Anschließend kann das Duschelement verfliest werden.

Für das Verlegen von Fliesen- und Plattenbelägen kann direkt auf swissporBOARD Doccia Muro verfliest werden. Hierzu empfehlen wir den swissporBOARD Flexkleber S1/S1 schnell oder alle anderen C2 TE S1 Fliesenkleber (z.B. Sopro, PCI, Ardex usw.). Prinzipiell können alle Fliesenarten und -größen verwendet werden. Besondere Anforderungen an den Fliesenbelag sind nur bei Mosaikfliesen ≤ 25 mm zu beachten. Hier wird empfohlen die Fliesenfugen mit einem Epoxitharzfugenmörtel auszufugen. Bei rollstuhlbefahrbaren Duschanlagen ist eine Fliesengröße von ≥ 50 × 50 mm einzuhalten.

swisspor

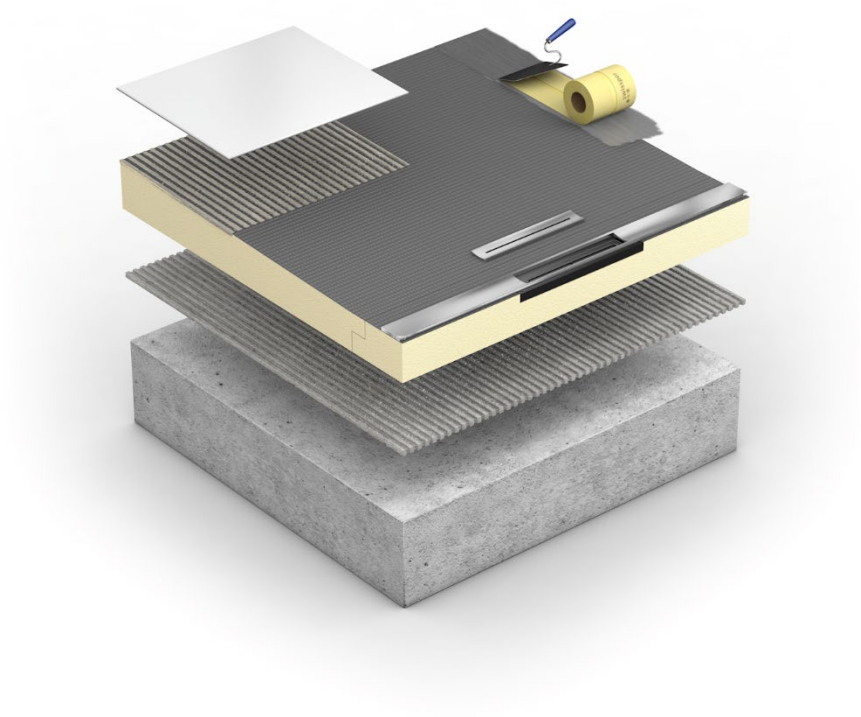
SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel.: +49 9436 903329-0

swissporBOARD Doccia Muro Linea

Hinweise

Lieferform:	1 Karton
Lagerung:	trocken, liegend
Entsorgung:	Restlos entleerte swissporBOARD-Verkaufsverpackungen können entsprechend dem aufgedruckten Symbol auf der Verpackung über DSD entsorgt werden
Gefahrenhinweise:	Kein Gefahrenstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung



SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel.: +49 9436 903329-0