



Ihr Online-Fachhändler für:

 **poresta systems**
Sanitärtechnik. Einfach. Intelligent.

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzenter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Einbauanleitung

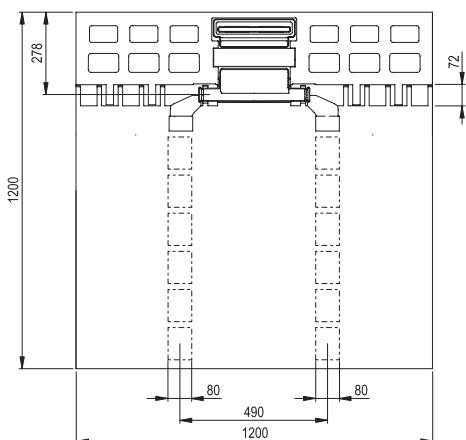
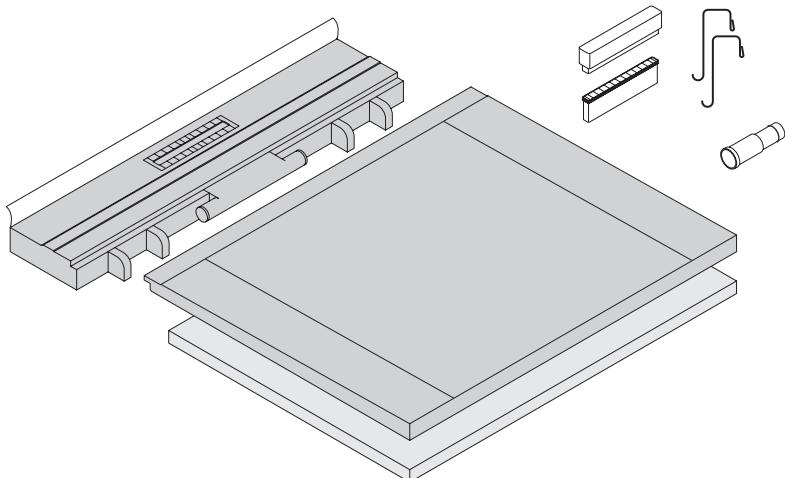
Mounting instruction

Montagehandleiding

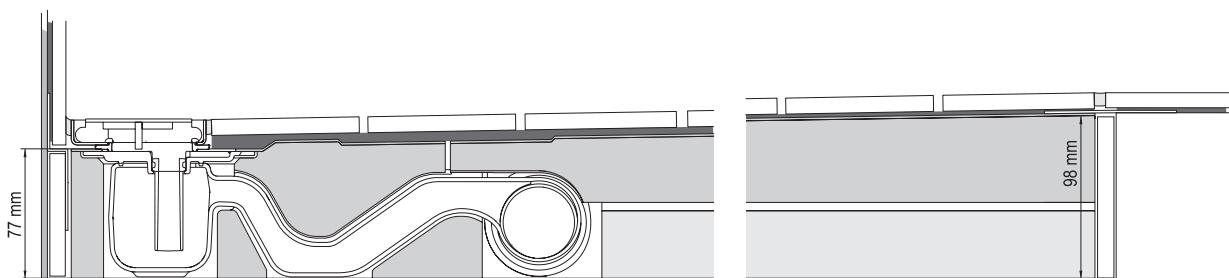
Instructions de montage

Istruzioni di montaggio

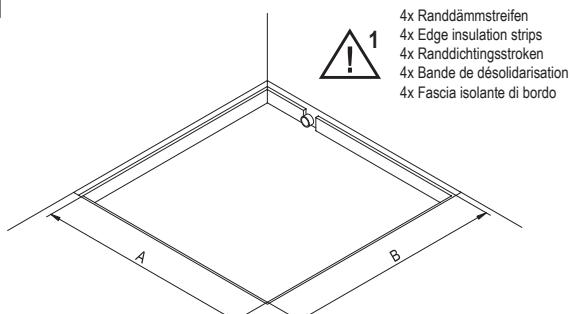
Poresta® Limit S 95



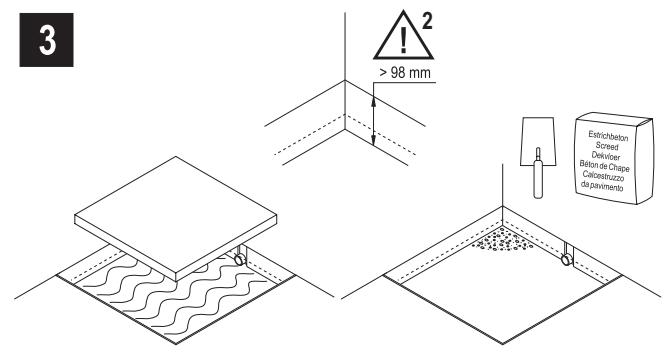
1



2



3

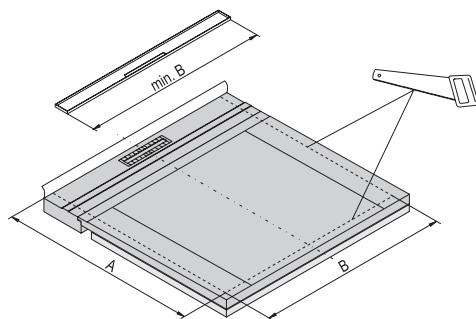




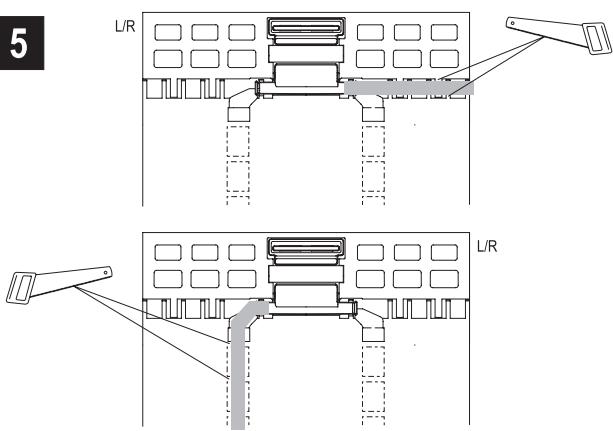
Einbauanleitung
Mounting instruction
Montagehandleiding
Instructions de montage
Istruzioni di montaggio

Poresta® Limit S 95

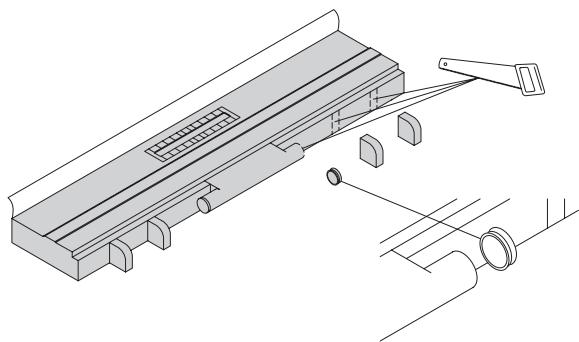
4



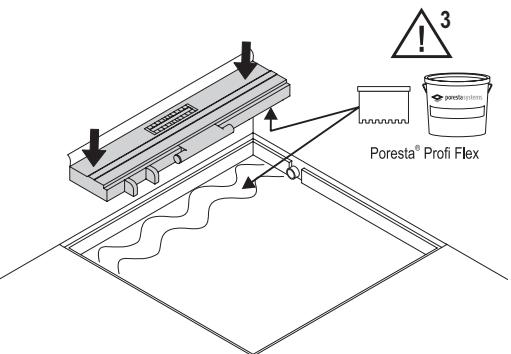
5



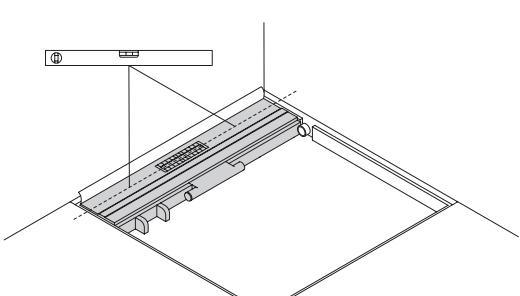
6



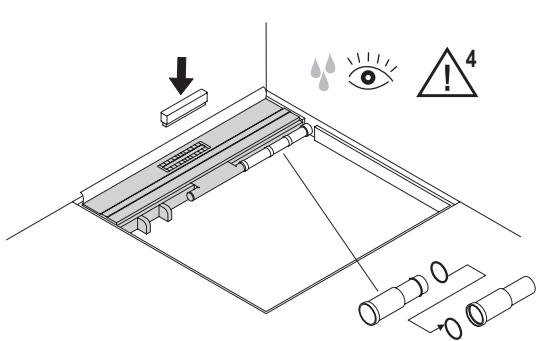
7



8



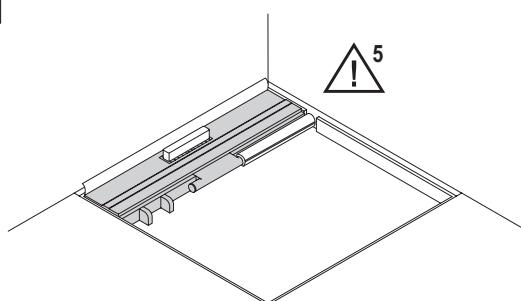
9



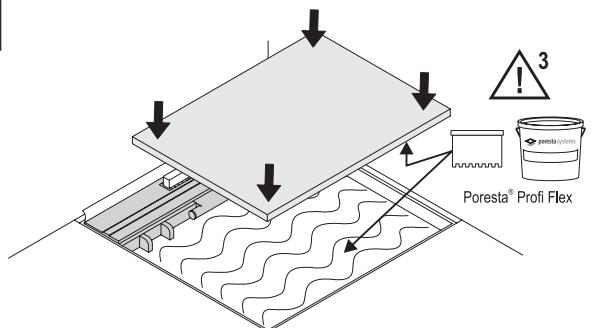
Einbauanleitung
Mounting instruction
Montagehandleiding
Instructions de montage
Istruzioni di montaggio

Poresta® Limit S 95

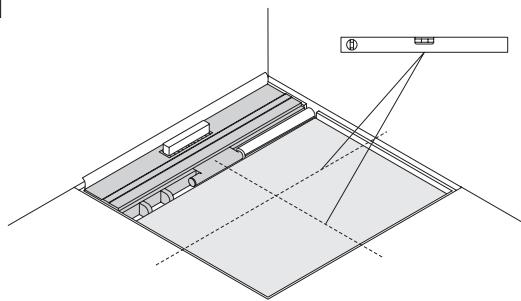
10



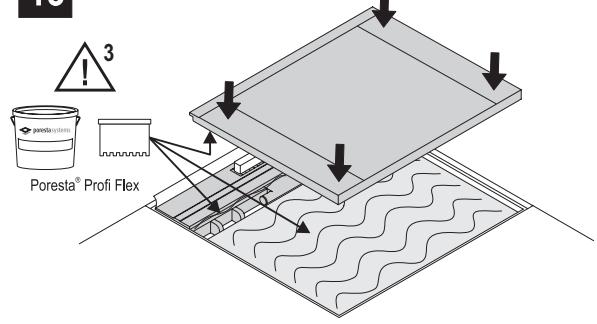
11



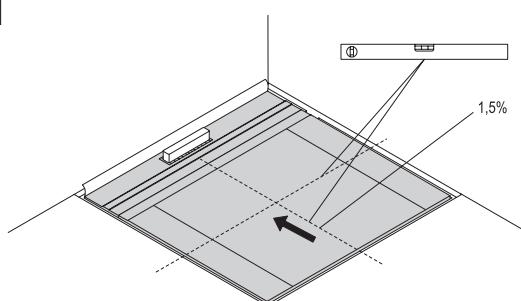
12



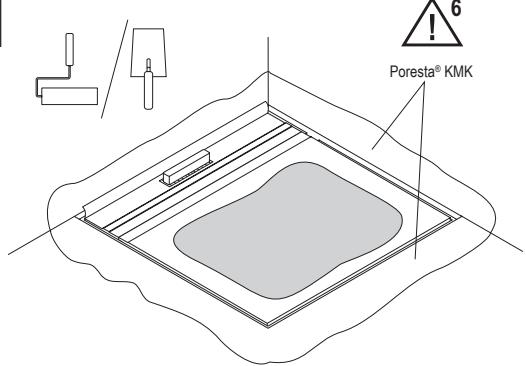
13



14



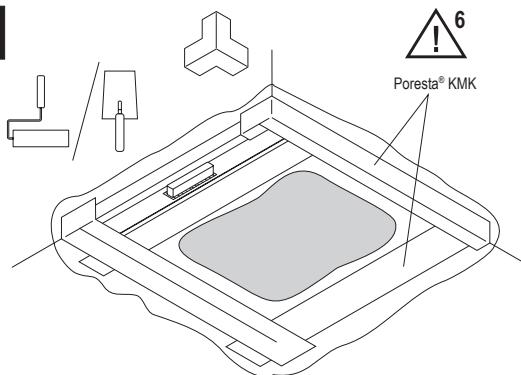
15



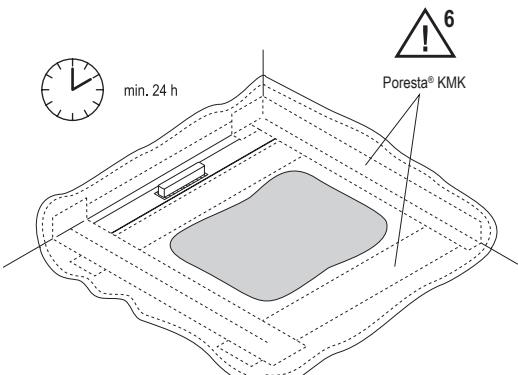
Einbauanleitung
Mounting instruction
Montagehandleiding
Instructions de montage
Istruzioni di montaggio

Poresta® Limit S 95

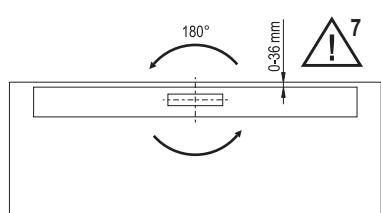
16



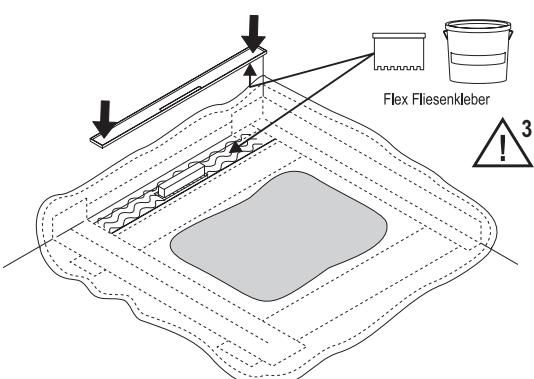
17



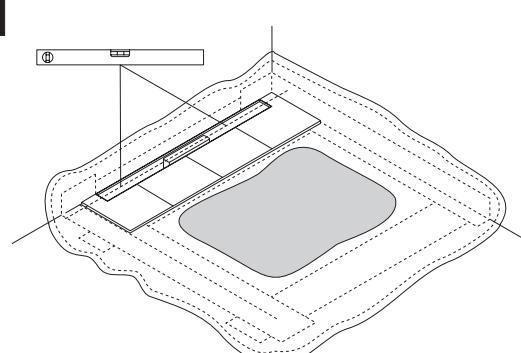
18



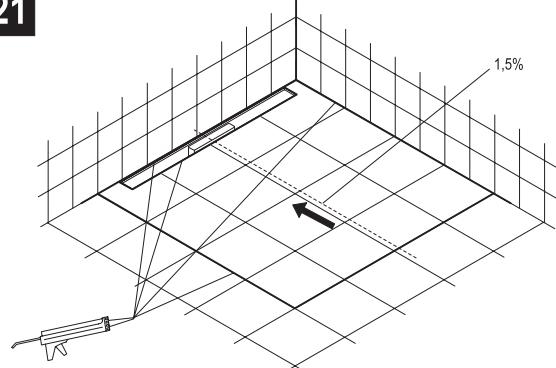
19



20



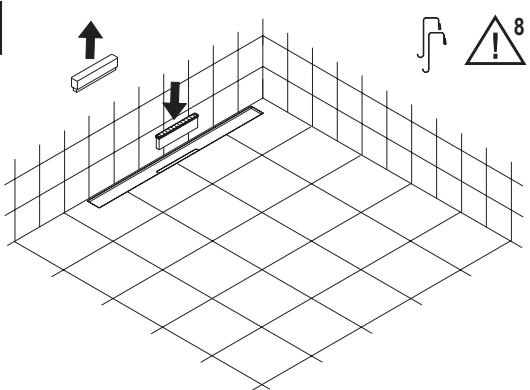
21



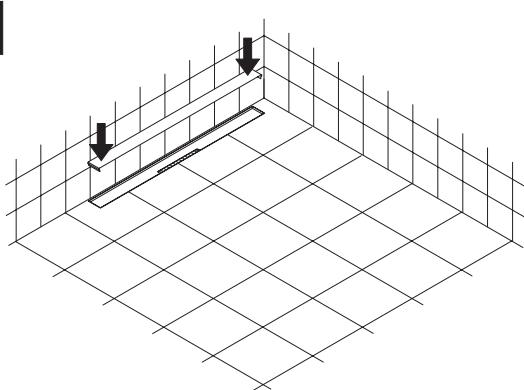
Einbauanleitung
Mounting instruction
Montagehandleiding
Instructions de montage
Istruzioni di montaggio

Poresta® Limit S 95

22



23



Einbauanleitung

Mounting instruction

Montagehandleiding

Instructions de montage

Istruzioni di montaggio

Poresta® Limit S 95

Verwendung:

- Das Duschsystem Poresta® Limit S 95 kann vom Verarbeiter unter Berücksichtigung der Größe, Einbauhöhe und der Geometrie des Duschsystems/Edelstahlrostsystems seitlich und an der Längsseite gekürzt werden.
- Die Art und Weise der Nutzung des Duschplatzes (Spritzschutz, Bewegungsfläche etc.) ist zu berücksichtigen.
- Für den Einbau des Duschsystems muss ein ebener, sauberer, tragfähiger, schwingungsfreier und für die Verklebung mit Poresta® Profi Flex geeigneter Untergrund vorhanden sein.
- Die dezentrierte Ablaufposition in der Rostaufnahme ermöglicht durch den entstehenden unterschiedlichen Abstand von der Wand die Verwendung von Standardfliesen oder Naturstein als Wandbelag (siehe Abbildung 18).
- Der richtige Sitz des Ablaufkörpers ist zu prüfen.
- Das Duschsystem ist generell rollstuhlfahrbar unter Verwendung von Fliesen mit einer Mindestgröße 100 x 100 mm. Bei Einarbeitung eines Glasgewebes in das Fliesenkleberbett können auch Fliesen mit einer Mindestgröße 50 x 50 mm verwendet werden.
- Nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet.
- Der Einsatz von Poresta® Schallschutz-Sets ist nur bei Produkten mit KMK-Beschichtung und Verwendung des KMK-Abdichtzubehörs möglich.

- !** Die einschlägigen Verarbeitungsrichtlinien aller beteiligten Gewerke sind zu berücksichtigen.
- !** Die dem Rinnensystem beiliegende Einbauanleitung ist zu berücksichtigen.
- ! 1** Randdämmstreifen sind bauseits zu stellen.
- ! 2** Beim Einbau müssen Unterbauelemente (nicht im Lieferumfang) oder ein gegossener Estrichsockel verwendet werden. Die Höhe des Unterbauelementes/Estrichsockels ist anhand des Höhenunterschiedes zwischen Rohfußboden und Raumestrich zu wählen (siehe auch Einbaubeispiele).
- ! 3** Poresta® Profi Flex beidseitig auftragen.
- ! 4** Nach Installation der Ablaugarnitur ist eine Dichtigkeitsprüfung durchzuführen und der Bauschutz einzusetzen.

- ! 5** Vor Einsetzen des Gefälleelements eine geeignete Wärme- und Schallschutzmantelung an der Ablaufleitung anbringen.
- ! 6** Die Verarbeitungshinweise des Poresta® KMK sind zu beachten.
- ! 7** Durch Drehen und Schieben der Rostaufnahme den richtigen Wandabstand der Rinne zur Wand wählen. Den geplanten Wandaufbau dabei berücksichtigen.
- ! 8** Die Haken für das Herausnehmen des Haarsiebs sowie die beiliegenden Anleitungen sind dem Bauherrn oder in Vertretung dem Architekten zu übergeben.

Einbaubeispiel mit Poresta® UBE Unterbauelement:

Aufbauhöhe/Fertigfussboden	140 mm
Poresta® Limit S 95	- 100 mm
2 Lagen Poresta® Profi Flex	-10 mm
Poresta® UBE Unterbauelement	= 30 mm

Einbaubeispiel mit Estrichsockel:

Aufbauhöhe/Fertigfussboden	140 mm
Poresta® Limit S 95	- 100 mm
1 Lage Poresta® Profi Flex	- 5 mm
Estrichsockel	= 35 mm

Das Duschsystem Poresta® Limit S 95 erfüllt in eingebauten Zustand die Anforderungen an Baustoffe der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1 (normalentflammbar) der Klasse E nach DIN EN 1350-1.

Einbauanleitung

Mounting instruction

Montagehandleiding

Instructions de montage

Istruzioni di montaggio

Poresta® Limit S 95

Use:

- The Poresta® Limit S 95 shower system can be shortened by the installer laterally and on the long side, considering the size, installation height and geometry of the shower system/stainless steel grate system.
- The kind of utilization of the shower space (splash protection, movement area, etc.) is to be considered.
- For installation of the shower system, a flat, clean, firm and vibration-less substrate suitable for cementing with Poresta® Profi Flex is required.
- The offset drain position in the grate frame allows - due to the resulting variable distance from the wall - the use of standard tiles or natural stone as wall facing (see Fig. 18).
- The correct seating of the drain body is to be checked.
- The shower system is in general wheelchair-accessible, using tiles of a minimum size of 100 x 100 mm. When incorporating a fiber-glass cloth in the tile adhesive bed, tiles of a minimum size of 50 x 50 mm can be used.
- Suitable for indoor use only.
- The use of the Poresta® sound-proofing set is only possible for products with KMK coating and when using the KMK sealing accessories.

! The relevant working guidelines of all the trades involved shall be observed.

! For installation of the channel drain system, the attached mounting instructions are to be observed.

! 1 Edge insulation strips are to be provided by the owner.

! 2 When installing substructure elements (not included in the scope of supply or a cast screed base can be used. The height of the substructure element/screed base is to be chosen according to the difference in level between the unfinished floor and flooring screed (also see installation examples)).

! 3 Poresta® Profi Flex must always be applied to both sides.

! 4 After the installation of the drain fitting, a leak test has to be carried out and the protection plate is to be inserted again.

- !** 5 Before inserting the gradient element, provide the drain line with a suitable heat and sound insulation jacketing.
- !** 6 The processing instructions of the Poresta® KMK are to be observed.
- !** 7 Choose correct distance of the channel from the wall by twisting and pushing the grate frame. In the process, consider the planned wall construction.
- !** 8 The hooks for removing the hair sieve and the supplied instructions are to be handed over to the owner or to the architect in the place of the owner.

Example for installation with Poresta® UBE substructure element (X):

Mounting height/finished floor level	140 mm
Poresta® Limit S 95	- 100 mm
2 layers of Poresta® Profi Flex	-10 mm
Poresta® UBE substructure element (X)	= 30 mm

Installation example with screed base (Y):

Mounting height/finished floor level	140 mm
Poresta® Limit S 95	- 100 mm
1 layer of Poresta® Profi Flex	- 5 mm
Screed base (Y)	= 35 mm

The shower system Poresta® Limit S 95 meets the requirements relating to the construction materials of construction material class B2 according to DIN 4102-1 (normally inflammable) of class E according to DIN EN 1350-1 in installed condition.

Einbauanleitung

Mounting instruction

Montagehandleiding

Instructions de montage

Istruzioni di montaggio

Poresta® Limit S 95

Toepassing:

- Het douchesysteem Poresta® Limit S 95 kan door de gebruiker worden ingekort, daarbij rekening houdend met de grootte, inbouwhoogte en geometrie van het douchesysteem/rvs-roostersysteem, het kan aan de zijkant en aan de lange zijde worden ingekort.
- Er moet ook rekening worden gehouden met de gebruikswijze van de douche (spatbescherming, bewegingsruimte enz.).
- Voor montage van het douchesysteem moet een vlakke, schone en zonder vibratie dragende ondergrond aanwezig zijn, die geschikt is voor het plakken met Poresta® Profi Flex.
- De decentrale afvoerpositie in de roosteropname maakt door de ontstane verschillende afstand tot de muur het gebruik van standaardtegels of natuursteen op de muur (zie afbeelding 18) mogelijk.
- Er dient gecontroleerd te worden of het afvoerstuk goed vastzit.
- In het douchesysteem kan over het algemeen met een rolstoel worden gereden bij gebruikmaking van tegels met een minimale grootte van 100 x 100 mm. Bij verwerking van glasweefsel in het lijmbed van de tegels kunnen ook tegels met een minimum grootte van 50 x 50 mm worden gebruikt.
- Alleen geschikt voor de toepassing binnen.
- Het gebruik van Poresta® geluidsbeschermingssets is alleen bij producten met KMK-coating en gebruik van de KMK-afdichtingsaccessoires mogelijk.

! Met de betreffende verwerkingsrichtlijnen van alle betrokken onderdelen moet rekening worden gehouden.

! De met het gootsysteem meegeleverde montagehandleiding moet in acht worden genomen.

! 1 Randafdichtstroken moeten op de bouwplaats beschikbaar worden gesteld.

! 2 Bij de montage moeten onderbouwelementen (niet bij de levering inbegrepen) of een gegoten estriksokkel worden gebruikt. De hoogte van het onderbouwelement/estriksokkel moet aan hand van het hoogteverschil tussen ruwe vloer en ruimte-estrik worden gekozen (zie ook montagevoorbeelden).

! 3 Poresta® Profi Flex aan beide kanten aanbrengen.

- !** 4 Na installatie van het afvoergarnituur controleren of deze goed afsluit en de bouwbescherming plaatsen.
- !** 5 Vóór het plaatsen van het hellingselement geschikte warmte- en geluidsisolatiemantel rond de afvoerleiding aanbrengen.
- !** 6 De verwerkingsaanwijzingen van het Poresta® KMK moeten worden opgevolgd.
- !** 7 Door draaien en schuiven van de roosteropname de juiste afstand van de goot tot de muur kiezen. Houd daarbij rekening met de geplande muuropbouw.
- !** 8 De haken voor het verwijderen van de haarzeef alsmede de meegeleverde handleidingen aan de aannemer of plaatsvervangend aan de architect overhandigen.

Montagevoorbeeld met Poresta® UBE onderbouwelement (X):

Opbouwhoogte/afgewerkte vloer	140 mm
Poresta® Limit S 95	- 100 mm
2 lagen Poresta® Profi Flex	- 10 mm
Poresta® UBE onderbouwelement (X)	= 30 mm

Montagevoorbeeld met estrikkondergrond (Y):

Opbouwhoogte/afgewerkte vloer	140 mm
Poresta® Limit S 95	- 100 mm
1 laag Poresta® Profi Flex	- 5 mm
Estrikkondergrond (Y)	= 35 mm

Het douchesysteem Poresta® Limit S 95 voldoet in ingebouwde toestand aan de eisen voor bouwmateriaal van brandklasse B2 conform DIN 4102-1 (normaal ontvlambaar) van klasse E conform DIN-EN 1350-1.

Einbauanleitung

Mounting instruction

Montagehandleiding

Instructions de montage

Istruzioni di montaggio

Poresta® Limit S 95

Utilisation:

- Le système de douche Poresta® Limit S 95 peut être raccourci latéralement et dans la longueur en tenant compte de la taille, de la hauteur d'installation et de la géométrie du système de douche/du système de grille en inox.
- Il faut prendre en considération le mode d'utilisation du poste de douche (protection contre la projection de gouttes d'eau, espace de mouvement etc.).
- Pour le montage du système de douche, il faut avoir une surface plane, propre, stable, exempte de vibrations et appropriée à l'application de la Poresta® Profi Flex.
- La position d'écoulement décentralisé dans le support de grille permet d'utiliser des carreaux standards ou des pierres naturelles comme revêtement de mur (voir illustration 18) grâce à la distance variable créée par rapport au mur.
- Il faut vérifier que le corps d'écoulement est bien fixé.
- En général, le système de douche est accessible en fauteuil roulant à la condition d'utiliser des carreaux de dimensions minimales de 100 x 100 mm. Si le lit de colle pour la pose des carreaux est renforcé par du tissu de verre, il est possible d'utiliser également des carreaux de dimensions minimales de 50 x 50 mm.
- Ne se prête qu'à l'utilisation à l'intérieur de la maison.
- L'utilisation des kits d'insonorisation de Poresta® est possible uniquement avec des produits ayant un revêtement KMK et en utilisant les accessoires d'étanchéité KMK.

 Les instructions correspondantes de mise en œuvre de tous les métiers participants sont à respecter.

 Veuillez tenir compte des instructions de montage fournies avec le système de goulottes.

 1 Les bandes isolantes sont à prévoir par le client.

 2 Pour l'installation, il faut mettre en place des éléments de support de base (non compris dans la fourniture) ou un socle coulé de chape. La hauteur de l'élément de support de base/du socle de chape est à choisir selon la différence de hauteur entre le sol brut et la chape de la salle (voir également les exemples d'installation).

 3 Appliquer la Poresta® Profi Flex sur les deux faces.

 4 Après installation de la garniture d'écoulement, procéder à un contrôle de l'étanchéité et utiliser la protection de la construction.

 5 Avant d'utiliser l'élément de pente, la tuyauterie d'évacuation doit être pourvue d'une enveloppe calorifuge et insonorisante appropriée.

 6 Respecter les instructions de mise en œuvre du système d'étanchéité Poresta® KMK.

 7 Sélectionner la bonne distance de la goulotte par rapport au mur en faisant tourner et en déplaçant le support de la grille. Tenir compte de la finition du mur.

 8 Le crochet d'extraction de la crêpine à cheveux ainsi que les instructions fournies doivent être remis au maître d'ouvrage ou à l'architecte qui le représente.

Exemple d'installation avec élément de réhausse Poresta® UBE (X):

Hauteur de montage/sol fini	140 mm
Poresta® Limit S 95	- 100 mm
2 couches de Poresta® Profi Flex	- 10 mm
Élément de réhausse Poresta® UBE(X)	= 30 mm

Exemple d'installation avec socle de chape (Y):

Hauteur de montage/sol fini	140 mm
Poresta® Limit S 95	- 100 mm
1 couche de Poresta® Profi Flex	- 5 mm
Socle de chape (Y)	= 35 mm

Le système de douche Poresta® Limit S 95 répond, à l'état monté, aux exigences sur les matériaux du bâtiment de la catégorie de matériaux B2 conformément à DIN 4102-1 (inflammable normalement) de la catégorie E conformément à DIN EN 1350-1.

Einbauanleitung

Mounting instruction

Montagehandleiding

Instructions de montage

Istruzioni di montaggio

Poresta® Limit S 95

Uso:

- Il sistema di doccia Poresta® Limit S 95 può essere accorciato dall'installatore lateralmente e longitudinalmente tenendo conto delle dimensioni, dell'altezza di montaggio e della geometria del sistema di doccia/ del sistema di griglia in acciaio speciale.
- Si deve prendere in considerazione il modo d'utilizzazione del posto di doccia (protezione contro gli spruzzi di acqua, spazio di movimento ecc.).
- Per il montaggio del sistema di doccia è necessario di avere una superficie piana, pulita, stabile, esente da vibrazioni ed appropriata all'incollatura con Poresta® Profi Flex.
- La posizione di scarico decentrale nell'alloggiamento della griglia rende possibile l'uso di piastrelle standard o pietra naturale come rivestimento di parete (vedi fig. 18) dovuto alla distanza variabile dalla parete.
- La sede giusta del corpo di scarico deve essere esaminata.
- Il sistema di doccia è generalmente accessibile con sedia a rotelle a condizione d'utilizzare piastrelle a dimensioni minimali 100 x 100 mm. Se il letto di colla delle piastrelle è rinforzato da tessuto di vetro, è possibile di utilizzare anche piastrelle a dimensioni minimali 50 x 50 mm.
- Solo utilizzabile all'interno della casa.
- L'installazione del set di protezione d'insonorizzazione Poresta® è possibile solo per prodotti con rivestimento KMK e l'uso degli accessori di tenuta KMK.

 Si deve osservare le istruzioni corrispondenti di lavorazione di tutti i mestieri partecipanti.

 Per il montaggio del sistema di scanalature si deve tener conto delle istruzioni di montaggio allegate.

 1 Fasce isolanti sono da prevedere dal cliente.

 2 Per il montaggio sono necessari elementi di spessore (non compresi nella fornitura) o uno zoccolo colato di pavimento. L'altezza dell'elemento spessore/zoccolo di pavimento è da scegliere secondo la differenza di altezza fra fondo grezzo e pavimento della camera (vedi anche esempi di installazione).

 3 Applicare Poresta® Profi Flex su entrambi i lati.

 4 Dopo l'installazione dell'elemento di scarico si deve procedere ad una prova di tenuta e installare la protezione della costruzione.

 5 Prima di montare l'elemento di pendenza, la condotta di scarico deve essere provvista di un rivestimento termoisolante e insonorizzante appropriato.

 6 Le istruzioni di lavorazione del Poresta® KMK devono essere osservate.

 7 Scegliere la distanza giusta della scanalatura dalla parete girando e spingendo l'alloggiamento della griglia. In questo contesto far attenzione della costruzione della parete.

 8 I ganci per togliere il setaccio a maglia finissima nonché le istruzioni allegate devono essere consegnati al proprietario o in rappresentanza all'architetto.

Esempio d'installazione con elemento di spessore (X) Poresta® UBE:

Altezza di montaggio/ pavimento finito	140 mm
Poresta® Limit S 95	- 100 mm
N. 2 strati di Poresta® Profi Flex	-10 mm
Elemento di spessore (X) Poresta® UBE	= 30 mm

Esempio d'installazione con zoccolo di pavimento (Y):

Altezza di montaggio/ pavimento finito	140 mm
Poresta® Limit S 95	- 100 mm
N. 1 strato di Poresta® Profi Flex	- 5 mm
Zoccolo di pavimento (Y)	= 35 mm

Il sistema di doccia Poresta® Limit S 95 adempie alle esigenze per materiali di costruzione della classe di materiali di costruzione B2 secondo DIN 4102-1 (normalmente infiammabile) della classe E secondo DIN EN 1350-1 in stato installato.

Einbauanleitung Mounting instruction Montagehandleiding Instructions de montage Istruzioni di montaggio

Poresta® Limit S 95

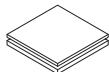
Empfohlenes Zubehör / Recommended accessories /
Aanbevolen toebehoren / Accessoires recommandés /
Accessori raccomandati:



Poresta® Profi Flex zementärer Kleber zur Untergrundverklebung / cement adhesive for gluing on ground / cementgebonden lijm voor ondergrondverlijming / mortier-colle pour collage de supports / adesivo cementizio per incollaggio sottofondo



Poresta® KMK Abdichtsystem / Sealing system / Afdichtsysteem / Mastic d'étanchéité / Sistema di guarnizione



Poresta® UBE Unterbauelement / Substrate element / Onderbouwelement / Élément de réhausse / Sottostruttura



Poresta® KMK T Dichtband / Sealing tape / Afdichtingsband / Bande isolante / Fascia isolante



Poresta® KMK TI Dichtband-Innenecke / Sealing tape interior corner / Afdichtingsband-binnenliggende hoek / Bande d'étanchéité pour coin intérieur / Fascia isolante per angolo interno



Poresta® KMK TA Dichtband-Außenecke / Sealing tape exterior corner / Afdichtingsband-buitenliggende hoek / Bande d'étanchéité pour coin extérieur / Fascia isolante per angolo esterno



Geeigneter Fliesenkleber / Suitable tile adhesive / Geschikte tegelplakker / Colle carrelage / Collante per piastrelle adatto



Silikon / Silicone / Siliconen / Silicone / Silicone



Weitere Rostdesigns / Further drain cover designs / Verdere afvoergarnituur-designs / Autres types de grille d'écoulement / Ulteriori esecuzioni di griglia di copertura



Einbauanleitung

Mounting instruction

Montagehandleiding

Instructions de montage

Istruzioni di montaggio

Poresta® Limit S 95

0799	
poresta systems GmbH Illbruckstraße 1 Deutschland 34537 Bad Wildungen	13
P-BDS-01-2015-10-16	
ETA-13/0386 Bausatz mit Platten zur Abdichtung für Wände und Böden in Nassräumen ETAG 022 Teil 3	
- Dicke der Platten - Vorgesehene Nutzungsdauer - Brandverhalten - Aussage zu gefährlichen Stoffen - Wasserdampfdiffusionswider- standszahl (23°C - 50/93% r.F.) - Wasserdichtheit - Wasserundurchlässigkeit an Plattenfugen - Kratzfestigkeit - Formstabilität - Verschleißfestigkeit - Reinigungsfähigkeit - Reparierbarkeit - Rutschfestigkeit - Verarbeitbarkeit - Rissüberbrückungsfähigkeit - Haftzugfestigkeit - Fugenüberbrückungsfähigkeit - Wasserdichtheit an Durchdringungen - Temperaturbeständigkeit - Wasserbeständigkeit - Alkalibeständigkeit	20 - 120 mm 25 Jahre Klasse E < 1% HBCDD sd > 172 m wasserdicht bestanden nach ETAG 022-3 nicht relevant alle Richtungen <±1 % nach ETAG 022-3 nicht relevant nach ETAG 022-3 nicht relevant reparierbar keine Leistung festgestellt verarbeitbar 0,4 mm ≥ 0,2 MPa ou 0,3 MPa Kat. 0: nicht relevant Kat. 2: wasserdicht temperaturbeständig wasserbeständig alkalibeständig (50°C/8W)

0799	
poresta systems GmbH Illbruckstraße 1 Germany 34537 Bad Wildungen	13
P-BDS-01-2015-10-16	
ETA-13/0386 Watertight covering kit for wet room floors and walls based on watertight boards ETAG 022 part 3	
- Thickness of the watertight boards - Assumed intended working life - Reaction to fire - Statement on dangerous substances - Water vapour diffusion resistance factor (23°C - 50/93% r.h.) - Water tightness - Impermeability at sealings - Scratch resistance - Dimensional stability - Resistance to mechanical wear - Cleanability - Reparability - Slipperiness - Applicability - Crack bridging ability - Bond strength - Joint bridging ability - Water tightness around penetrations - Resistance to temperature - Resistance to water - Resistance to alkalinity	20 - 120 mm 25 years class E < 1% HBCDD sd > 172 m watertight passed not relevant acc. ETAG 022-3 all directions <±1 % not relevant acc. ETAG 022-3 not relevant acc. ETAG 022-3 repairable npd applicable 0,4 mm ≥ 0,2 MPa ou 0,3 MPa Kat. 0: not relevant Kat. 2: watertight temperature resistant water resistant alkali resistant (50°C/8W)

0799	
poresta systems GmbH Illbruckstraße 1 Allemagne 34537 Bad Wildungen	13
P-BDS-01-2015-10-16	
ETA-13/0386 Kit avec panneaux pour l'étanchéité des cloisons et des sols dans les zones humides en intérieur. ETAG 022 part 3	
- Épaisseur des plaques - Durée d'usage prévue - Résistance au feu C - Déclaration de substances dangereuses - Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur (23 °C - 50/93 % hum. rel.) - Étanchéité - Imperméabilité des joints - Résistance aux éraflures - Stabilité de la forme - Résistance à l'usure - Aptitude au nettoyage - Réparabilité - Adhérence - Façonnabilité - Capacité de pontage des fissures - Résistance à la traction - Capacité de pontage des joints - Étanchéité autour des intersections - Résistance à la chaleur - Résistance à l'eau - Résistance aux agents alcalins	20 - 120 mm 25 ans la classe E < 1 % de HBCDD sd > 172 m étanche assurée sans objet selon ETAG 022-3 <±1 % dans toutes les directions sans objet selon ETAG 022-3 <±1 % dans toutes les directions sans objet selon ETAG 022-3 réparable pas de performance déterminée façonnable 0,4 mm ≥ 0,2 MPa ou 0,3 MPa cat. 0 : sans objet cat. 2 : étanche assurée assurée assurée (50°C/8W)