



SPEBA Treppenlager

Im Wohnungsbau ist Schallschutz zu berücksichtigen für Treppenhäuser, Podeste, begehbare Dachflächen und Wände. Diese sind gegen die Uebertragung von Trittschall gegeneinander abzudämmen.
 SPEBA Treppenlager sind als Streifenlager mit tragendem Kern und nichttragenden Randstreifen aus Schaumstoff ausgebildet. Die maximale Druckspannung aus „G“ (= Eigengewicht) von 0,3 N/mm² ermöglicht wirkungsvollste Schalldämmung.

Appuis pour escaliers SPEBA

Dans la construction d'appartements, il faut prendre en considération l'isolation acoustique dans les cages d'escaliers, les plates-formes, les surfaces de toit accessibles et les parois. Ceux-ci doivent être protégés contre la transmission mutuelle du bruit des pas.
 Les appuis pour escaliers SPEBA sont des appuis en forme de bande, constituées d'une bande centrale portante et des bandes latérales non portantes, en mousse synthétique. La contrainte de compression de „G“ (= poids propre) de 0,3 N/mm² fournit la protection acoustique la plus efficace.

Appoggi per scale SPEBA

Nella costruzione di abitazioni bisogna tener conto dell'isolamento fonico per scale, pianerottoli, tetti praticabili e pareti, realizzando delle barriere che attenuino la trasmissione del rumore di passi.
 I supporti per scale SPEBA sono realizzati come strisce con anima portante e strisce marginali non portanti, di materiale aspanso. La compressione massima di „G“ (peso proprio), pari a 0,3 N/mm², consente di ottenere un fonoisolamento altamente efficace.

Kernbreite (mm) = $\frac{\text{Eigengewicht kN}}{\text{Druckspannung } 0,3 \text{ N/mm}^2}$

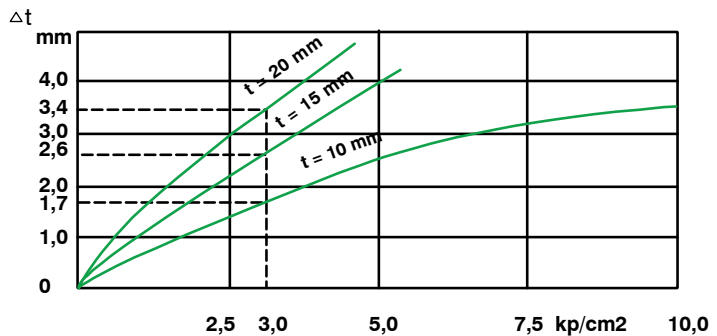
Largueur du noyau (mm) = $\frac{\text{poids propre kN}}{\text{contrainte de compression } 0,3 \text{ N/mm}^2}$

Larghezza nucleo (mm) = $\frac{\text{Peso proprio kN}}{\text{Compressione } 0,3 \text{ N/mm}^2}$

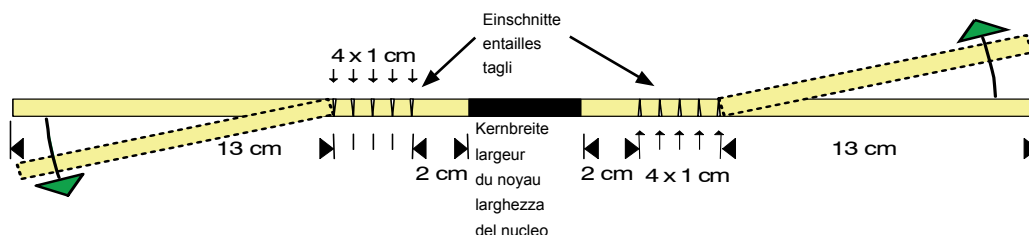
Zusammendrückung unter Druckspannung

Inflexion sous pression

Cedimento elastico sotto pressione



Typ type tipo	Stärke Auflager épaisseur appuis spessore appoggi mm	Kernbreite largeur du noyau larghezza nucleo mm	Lagerbreite largeur de l'appui larghezza appoggio mm	Max.Belastung charge maximale carico mas. kN/m	Einfederung inflexion cedimento elastico Δt mm	Schalldämmwert (=TSM) Valeur de l'isolation acoustique Smorzamento del suono TSM	L'nT,w (dB)
K 1050	10	50	430	15	1,7	≥ 20 ≤ 53	
K 1550	15	50	430	15	2,6		
K 1075	10	75	455	22,5	1,7	(DIN 4109) erforderlich / nécessaire / necessario	
K 1575	15	75	455	22,5	2,6		
K 2075	20	75	455	22,5	3,4	≥ 10 ≤ 43	





SPEBA Treppenlager

Lieferlänge: Abschnitte à 1 m oder 1,2 m;
 andere Abmessungen auf Anfrage.

Einbauvorgang gemäss Einbauanleitung
 resp. Plan-Aufkleber.

Appuis pour escaliers SPEBA

Longueur de livraison: pièces à 1 m, autres
 longueurs sur demande.

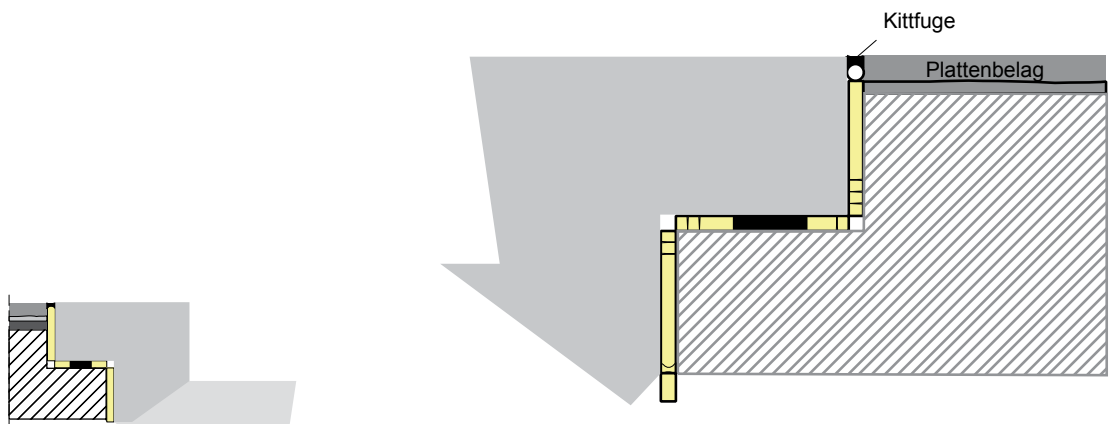
Montage selon instructions et dessins.

Appoggi SPEBA per scale

Lunghezze fornibili: tagli da 1 m, altre
 lunghezze a richiesta.

Ontaggio conformemente alle istruzioni ed agli
 adesivi sui piani.

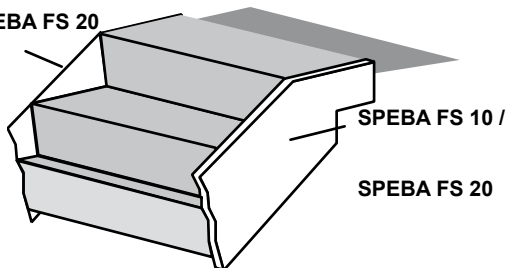
z.B. / p. ex. / p. es.
 SPEBA K 1550



Zwischen Treppenlauf und Wand:
 mit Schaumstoffplatten **SPEBA FS 10, FS 20** trennen
 Entre escaliers et mur:
 Appuis de séparation **SPEBA FS 10, FS 20**
 Tra muro e scala:
 Appoggio di separazione **SPEBA FS 10, FS 20**

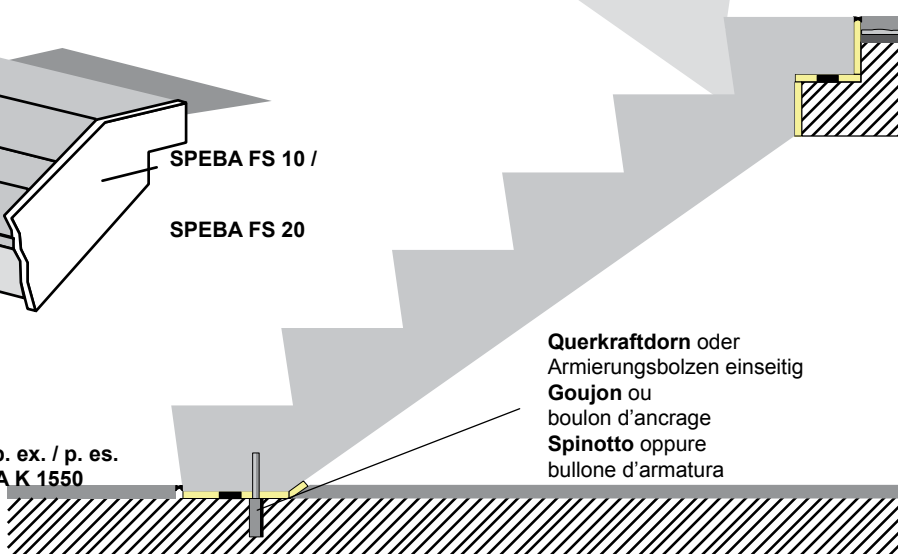
SPEBA FS 10 /

SPEBA FS 20



z.B. / p. ex. / p. es.
 SPEBA K 1550

z.B. / p. ex. / p. es.
 SPEBA K 1550



Querkräftdorn oder
 Armierungsbolzen einseitig
Goujon ou
 boulon d'ancrage
Spinotto oppure
 bullone d'armatura