

# KERTO-RIPA®

## DECKENAUFBAUTEN FÜR KERTO RIPPEN-/ UND HOHLKASTENELEMENTE

### INHALT

1+2)	EINLEITUNG
3)	AUFBAU DE (R) 0
4)	AUFBAU DE (R) 1
5)	AUFBAU DE (R) 2
6)	AUFBAU DE (R) 3
7)	AUFBAU DE (R) 4
8)	AUFBAU DE (H) 5
9)	AUFBAU DE (H) 6
10)	AUFBAU DE (H) 7
9)	AUFBAU DE (H) 8
10)	AUFBAU DE (H) 9
11)	AUFBAU DE (H) 10
12)	AUFBAU DE (H) 11
13)	AUFBAU DE (R) 12
14)	AUFBAU DE (R) 13
15)	AUFBAU DE (R) 14
16)	AUFBAU DE (R) 15

# KERTO-RIPA

## Kerto-RIPA-DECKENAUFBAUTEN

Im Folgenden erhalten Sie ausgewählte, schalltechnisch gemessene Deckenaufbauten von Kerto-RIPA-Deckenelementen. Die angegebenen Werte sind Laborwerte, einige weitere Randbedingungen und Einflussfaktoren werden im Folgenden kurz erläutert.

### DECKENDICKE VON KERTO-RIPA ELEMENTEN

Die Elementdicke der Kerto-RIPA Elemente (in der Regel 150-600 mm) hängt von der statischen Notwendigkeit ab. Gravierende Änderungen des Schalldämmwertes, insbesondere beim Trittschallschutz, sind nicht zu erwarten. Die gewünschten Schalldämmwerte lassen sich über die Variation der Aufbauten wirtschaftlicher erreichen als durch Erhöhung der Elementdicken.

### BRANDSCHUTZ

Die Deckenelemente können gemäß der Kerto-Zulassung (Z-1.9-100) mittels „Warmbemessung“ im Rahmen der statischen Berechnung oder durch Wahl entsprechender Bekleidungen in die verschiedenen Feuerwiderstandsklassen eingestuft werden. Aufgrund des individuellen Aufbaus lassen sich F30-B bis F90-B Einstufungen sehr einfach realisieren.

### PROJEKTBEZOGENE EINFLÜSSE

Die am Bau tatsächlich zu erreichende Schalldämmwerte hängen von den Schallnebenwegen und projektspezifischen Randbedingungen ab. Beispiele:

- an Unterzügen wird die Schallübertragung höher sein
- raumhohe Türen im OG verschlechtern den Dämmwert der Decke (die Decke schwingt bei gewissen Frequenzen in diesen Bereichen leichter)
- Kamine und Durchbrüche (auch hinsichtlich Luftschallschutz sollte hier eine sorgfältige Dämmung bei gleichzeitiger Entkopplung von der Decke aufgrund des Trittschalls vorgesehen werden)
- Trennwände sollten nach Möglichkeit in den einzelnen Geschossen übereinander liegen
- Höher zu erwarten ist Schallübertragung über durchgehende Aussenwände. Abhilfe zur Vermeidung der Längsschallübertragung schaffen raumseitige Vorsatzschalen an den Wänden,

**Bei Fragen zu konkreten Projekten unterstützen wir gerne oder bieten Ihnen schalltechnische Beurteilungen bzw. Messungen an.**

# KERTO-RIPA

## DECKENELEMENT DE (R) 0

### AUFBAU VON OBEN NACH UNTEN

- Fermacell-Estrichelement
- MW Trittschalldämmplatte Akustik EP 1
- Quadratpflastersteine
- Kerto-Rippendecke

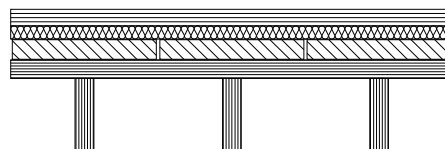
25,0 mm

20,0 mm

60,0 mm

250,0 mm

---

**355,0 mm**


### FLÄCHENBEZOGENE MASSE:

195,8 kg/m<sup>2</sup>

### WÄRMESCHUTZ NACH DIN 4108

In der Regel nicht maßgeblich

### SCHALLSCHUTZ\* NACH DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten	
Luftschall $R_w$	64 dB
Trittschall $L_{n,w}$	57 dB

\* Prüfbericht 168 35407/X03/X04, März 2008

### BRANDSCHUTZ NACH DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten	
F 30-B bis F 60-B	

(abhängig von statischer Beanspruchung)

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.finnforest.de](http://www.finnforest.de) oder unter Telefon +49 8251 908-0.

Alle Informationen entsprechen dem Stand der Technik. Eine Haftung der Finnforest Merk GmbH ist ausgeschlossen. Dies gilt auch für Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben. © Finnforest Merk GmbH Stand Juli 2009

**finnforest merk**

# KERTO-RIPA

## DECKENELEMENT DE (R) 1

### AUFBAU VON OBEN NACH UNTEN

- Zementestrich
- MW Trittschalldämmplatte Akustik EP 1
- Quadratpflastersteine
- Kerto-Rippendecke

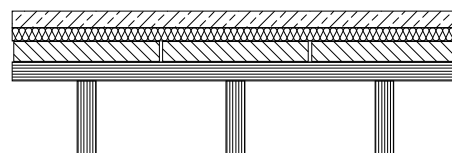
50,0 mm

20,0 mm

60,0 mm

250,0 mm

---

**380,0 mm**


### FLÄCHENBEZOGENE MASSE:

283,4 kg/m<sup>2</sup>

### WÄRMESCHUTZ NACH DIN 4108

In der Regel nicht maßgeblich

### SCHALLSCHUTZ\* NACH DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten	
Luftschall $R_w$	68 dB
Trittschall $L_{n,w}$	51 dB

\* Prüfbericht 168 35407/X01/X02, März 2008

### BRANDSCHUTZ NACH DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten	
F 30-B bis F 60-B	

(abhängig von statischer Beanspruchung)

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.finnforest.de](http://www.finnforest.de) oder unter Telefon +49 8251 908-0.

Alle Informationen entsprechen dem Stand der Technik. Eine Haftung der Finnforest Merk GmbH ist ausgeschlossen. Dies gilt auch für Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben. © Finnforest Merk GmbH Stand Juli 2009

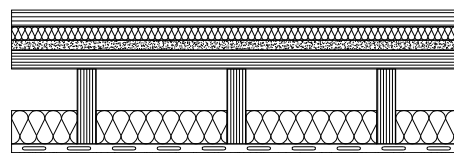
# KERTO-RIPA

## DECKENELEMENT DE (R) 2

### AUFBAU VON OBEN NACH UNTEN

- Fermacell-Estrichelement
- MW Trittschalldämmplatte Akustik EP 1
- Kalksplittschüttung
- Kerto-Rippendecke
- Mineralfaser Hohlräumdämmung
- Federschiene
- Gipsfaserplatte

25,0 mm  
20,0 mm  
30,0 mm  
250,0 mm  
100,0 mm  
27,0 mm  
12,5 mm



**365,0 mm**

### FLÄCHENBEZOGENE MASSE:

125,5 kg/m<sup>2</sup>

### WÄRMESCHUTZ NACH DIN 4108

In der Regel nicht maßgeblich

### SCHALLSCHUTZ\* NACH DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten	
Luftschall $R_w$	79 dB
Trittschall $L_{n,w}$	38 dB

\* Prüfbericht 168 35407/X05/X06, März 2008

### BRANDSCHUTZ NACH DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten	
F 30-B bis F 60-B	

(abhängig von statischer Beanspruchung)

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.finnforest.de](http://www.finnforest.de) oder unter Telefon +49 8251 908-0.

Alle Informationen entsprechen dem Stand der Technik. Eine Haftung der Finnforest Merk GmbH ist ausgeschlossen. Dies gilt auch für Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben. © Finnforest Merk GmbH Stand Juli 2009

**finnforest merk**

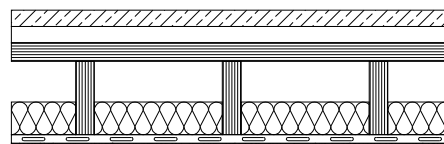
# KERTO-RIPA

## DECKENELEMENT DE (R) 3

### AUFBAU VON OBEN NACH UNTEN

- Zementestrich
- SoundBar board; Trittschalldämmplatte
- Kerto-Rippendecke
- Mineralfaser Hohlräumdämmung
- Federschiene
- Gipsfaserplatte

50,0 mm  
34,0 mm  
250,0 mm  
100,0 mm  
27,0 mm  
12,5 mm



**374,0 mm**

### FLÄCHENBEZOGENE MASSE:

175,7 kg/m<sup>2</sup>

### WÄRMESCHUTZ NACH DIN 4108

In der Regel nicht maßgeblich

### SCHALLSCHUTZ\* NACH DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten	
Luftschall $R_w$	77 dB
Trittschall $L_{n,w}$	45 dB

\* Prüfbericht 168 35407/X09/X10, März 2008

### BRANDSCHUTZ NACH DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten
F 30-B bis F 60-B

(abhängig von statischer Beanspruchung)

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.finnforest.de](http://www.finnforest.de) oder unter Telefon +49 8251 908-0.

Alle Informationen entsprechen dem Stand der Technik. Eine Haftung der Finnforest Merk GmbH ist ausgeschlossen. Dies gilt auch für Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben. © Finnforest Merk GmbH Stand Juli 2009

**finnforest merk**

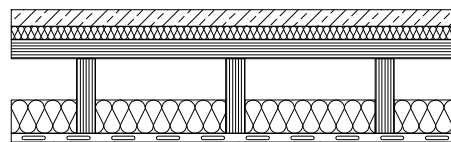
# KERTO-RIPA

## DECKENELEMENT DE (R) 4

### AUFBAU VON OBEN NACH UNTEN

- Zementestrich
- MW Trittschalldämmplatte Akustik EP 1
- Kerto-Rippendecke
- Mineralfaser Hohlräumdämmung
- Federschiene
- Gipsfaserplatte

50,0 mm  
20,0 mm  
250,0 mm  
100,0 mm  
27,0 mm  
12,5 mm



**390,0 mm**

### FLÄCHENBEZOGENE MASSE:

168,2 kg/m<sup>2</sup>

### WÄRMESCHUTZ NACH DIN 4108

In der Regel nicht maßgeblich

### SCHALLSCHUTZ\* NACH DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten	
Luftschall R <sub>w</sub>	77 dB
Trittschall L <sub>n,w</sub>	48 dB

\* Prüfbericht 168 35407/X07/X08, März 2008

### BRANDSCHUTZ NACH DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten
F 30-B bis F 60-B

(abhängig von statischer Beanspruchung)

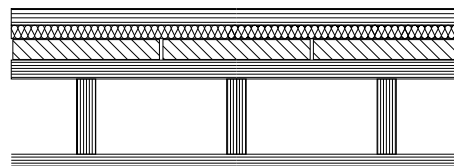
# KERTO-RIPA

## DECKENELEMENT DE (H) 5

### AUFBAU VON OBEN NACH UNTEN

- Gipsfaserplatten
- MW Trittschalldämmplatte Akustik EP 1
- Quadratpflastersteine
- Kerto-Hohlkasten

25,0 mm  
20,0 mm  
60,0 mm  
275,0 mm



**380,0 mm**

### FLÄCHENBEZOGENE MASSE:

209,4 kg/m<sup>2</sup>

### WÄRMESCHUTZ NACH DIN 4108

In der Regel nicht maßgeblich

### SCHALLSCHUTZ\* NACH DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten	
Luftschall $R_w$	63 dB
Trittschall $L_{n,w}$	55 dB

\* Prüfbericht 168 35407/X17/X18, März 2008

### BRANDSCHUTZ NACH DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten	
F 30-B bis F 90-B	

(abhängig von statischer Beanspruchung)

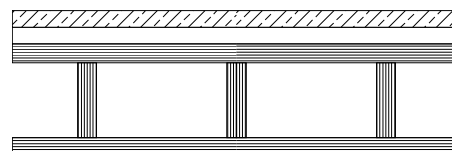
# KERTO-RIPA

## DECKENELEMENT DE (H) 6

### AUFBAU VON OBEN NACH UNTEN

- Zementestrich
- SoundBar board; Trittschalldämmplatte
- Kerto-Hohlkasten

50,0 mm  
34,0 mm  
275,0 mm



**359,0 mm**

### FLÄCHENBEZOGENE MASSE:

170,7 kg/m<sup>2</sup>

### WÄRMESCHUTZ NACH DIN 4108

In der Regel nicht maßgeblich

### SCHALLSCHUTZ\* NACH DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten	
Luftschall $R_w$	54 dB
Trittschall $L_{n,w}$	68 dB

\* Prüfbericht 168 35407/X13/X14, März 2008

### BRANDSCHUTZ NACH DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten	
F 30-B bis F 90-B	

(abhängig von statischer Beanspruchung)

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.finnforest.de](http://www.finnforest.de) oder unter Telefon +49 8251 908-0.

Alle Informationen entsprechen dem Stand der Technik. Eine Haftung der Finnforest Merk GmbH ist ausgeschlossen. Dies gilt auch für Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben. © Finnforest Merk GmbH Stand Juli 2009

**finnforest merk**

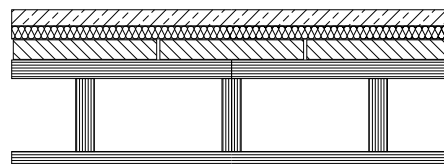
# KERTO-RIPA

## DECKENELEMENT DE (H) 7

### AUFBAU VON OBEN NACH UNTEN

- Zementestrich
- MW Trittschalldämmplatte Akustik EP 1
- Quadratpflastersteine
- Kerto-Hohlkasten

50,0 mm  
20,0 mm  
60,0 mm  
275,0 mm



**405,0 mm**

### FLÄCHENBEZOGENE MASSE:

297,0 kg/m<sup>2</sup>

### WÄRMESCHUTZ NACH DIN 4108

In der Regel nicht maßgeblich

### SCHALLSCHUTZ\* NACH DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten	
Luftschall $R_w$	67 dB
Trittschall $L_{n,w}$	48 dB

\* Prüfbericht 168 35407/X15/X16, März 2008

### BRANDSCHUTZ NACH DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten	
F 30-B bis F 90-B	

(abhängig von statischer Beanspruchung)

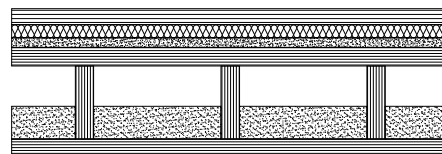
# KERTO-RIPA

## DECKENELEMENT DE (H) 8

### AUFBAU VON OBEN NACH UNTEN

- Gipsfaserplatten
- MW Trittschalldämmplatte Akustik EP 1
- Kalksplittschüttung
- Kerto-Hohlkasten
- Kalksplittschüttung Hohlraumbeschwerung

25,0 mm  
20,0 mm  
30,0 mm  
275,0 mm  
ca 65,0 mm



**350,0 mm**

### FLÄCHENBEZOGENE MASSE:

199,5 kg/m<sup>2</sup>

### WÄRMESCHUTZ NACH DIN 4108

In der Regel nicht maßgeblich

### SCHALLSCHUTZ\* NACH DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten	
Luftschall $R_w$	76 dB
Trittschall $L_{n,w}$	44 dB

\* Prüfbericht 168 35407/X21/X22, März 2008

### BRANDSCHUTZ NACH DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten	
F 30-B bis F 90-B	

(abhängig von statischer Beanspruchung)

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.finnforest.de](http://www.finnforest.de) oder unter Telefon +49 8251 908-0.

Alle Informationen entsprechen dem Stand der Technik. Eine Haftung der Finnforest Merk GmbH ist ausgeschlossen. Dies gilt auch für Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben. © Finnforest Merk GmbH Stand Juli 2009

**finnforest merk**

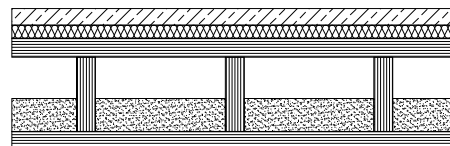
# KERTO-RIPA

## DECKENELEMENT DE (H) 9

### AUFBAU VON OBEN NACH UNTEN

- Zementestrich
- MW Trittschalldämmplatte Akustik EP 1
- Kerto-Hohlkasten
- Kalksplittschüttung Hohlraumbeschwerung

50,0 mm  
20,0 mm  
275,0 mm  
ca 65,0 mm



**345,0 mm**

### FLÄCHENBEZOGENE MASSE:

242,2 kg/m<sup>2</sup>

### WÄRMESCHUTZ NACH DIN 4108

In der Regel nicht maßgeblich

### SCHALLSCHUTZ\* NACH DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten	
Luftschall R <sub>w</sub>	74 dB
Trittschall L <sub>n,w</sub>	54 dB

\* Prüfbericht 168 35407/X19/X20, März 2008

### BRANDSCHUTZ NACH DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten	
F 30-B bis F 90-B	

(abhängig von statischer Beanspruchung)

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.finnforest.de](http://www.finnforest.de) oder unter Telefon +49 8251 908-0.

Alle Informationen entsprechen dem Stand der Technik. Eine Haftung der Finnforest Merk GmbH ist ausgeschlossen. Dies gilt auch für Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben. © Finnforest Merk GmbH Stand Juli 2009

**finnforest merk**

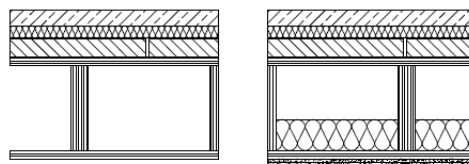
# KERTO-RIPA

## DECKENELEMENT DE (H) 10

### AUFBAU VON OBEN NACH UNTEN

- Zementestrich
- MF Trittschalldämmplatte
- Quadratpflastersteine (Beton)
- Kerto-Hohlkasten
- Mineralfaser Hohlraumdämmung (opt.)
- Gipsfaserplatte (opt.)
- Gipsfaserplatte (opt.)

50,0 mm  
40,0 mm  
60,0 mm  
275,0 mm  
100,0 mm  
12,5 mm  
12,5 mm



**450,0 mm**

### FLÄCHENBEZOGENE MASSE:

328,9 kg/m<sup>2</sup>

### WÄRMESCHUTZ NACH DIN 4108

In der Regel nicht maßgeblich

### SCHALLSCHUTZ\* NACH DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten	
Luftschall $R_w$	> 65 dB
Trittschall $L_{n,w}$	45 dB

\* Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim: Nr. 17535407; Oktober 2008

### BRANDSCHUTZ NACH DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten	
F 30-B bis F 90-B	

(abhängig von statischer Beanspruchung)

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.finnforest.de](http://www.finnforest.de) oder unter Telefon +49 8251 908-0.

Alle Informationen entsprechen dem Stand der Technik. Eine Haftung der Finnforest Merk GmbH ist ausgeschlossen. Dies gilt auch für Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben. © Finnforest Merk GmbH Stand Juli 2009

**finnforest merk**

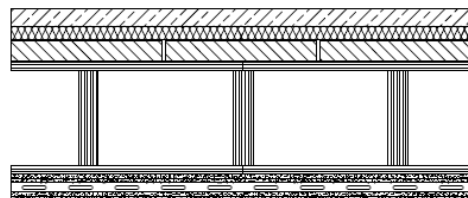
# KERTO-RIPA

## DECKENELEMENT DE (H) 11

### AUFBAU VON OBEN NACH UNTEN

- Zementestrich
- MF Trittschalldämmplatte
- Quadratpflastersteine (Beton)
- Kerto-Hohlkasten
- Gipsfaserplatte (opt.)
- Gipsfaserplatte (opt.)
- Protektor TPS
- Gipsfaserplatte
- Gipsfaserplatte

50,0 mm  
40,0 mm  
60,0 mm  
275,0 mm  
12,5 mm  
12,5 mm  
27,0 mm  
12,5 mm  
12,5 mm



502,0 mm

### FLÄCHENBEZOGENE MASSE:

352,7 kg/m<sup>2</sup>

### WÄRMESCHUTZ NACH DIN 4108

In der Regel nicht maßgeblich

### SCHALLSCHUTZ\* NACH DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten	
Luftschall $R_w$	> 65 dB
Trittschall $L_{n,w}$	40 dB

\* Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim: Nr. 17535407; Oktober 2008

### BRANDSCHUTZ NACH DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten	
F 30-B bis F 90-B	

(abhängig von statischer Beanspruchung)

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.finnforest.de](http://www.finnforest.de) oder unter Telefon +49 8251 908-0.

Alle Informationen entsprechen dem Stand der Technik. Eine Haftung der Finnforest Merk GmbH ist ausgeschlossen. Dies gilt auch für Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben. © Finnforest Merk GmbH Stand Juli 2009

**finnforest** merk

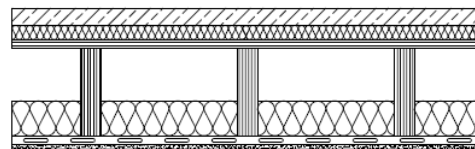
# KERTO-RIPA

## DECKENELEMENT DE (R) 12

### AUFBAU VON OBEN NACH UNTEN

- Zementestrich
- MF Trittschalldämmplatte
- Kerto-Rippendecke
- Mineralfaser Hohlräume
- Protektor TPS
- Gipsfaserplatte

50,0 mm  
40,0 mm  
250,0 mm  
100,0 mm  
27,0 mm  
12,5 mm



**379,5 mm**

### FLÄCHENBEZOGENE MASSE:

170,2 kg/m<sup>2</sup>

### WÄRMESCHUTZ NACH DIN 4108

In der Regel nicht maßgeblich

### SCHALLSCHUTZ\* NACH DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten	
Luftschall $R_w$	> 65 dB
Trittschall $L_{n,w}$	48 dB

\* Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim: Nr. 17535407; Oktober 2008

### BRANDSCHUTZ NACH DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten	
F 30-B bis F 60-B	

(abhängig von statischer Beanspruchung)

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.finnforest.de](http://www.finnforest.de) oder unter Telefon +49 8251 908-0.

Alle Informationen entsprechen dem Stand der Technik. Eine Haftung der Finnforest Merk GmbH ist ausgeschlossen. Dies gilt auch für Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben. © Finnforest Merk GmbH Stand Juli 2009

**finnforest merk**

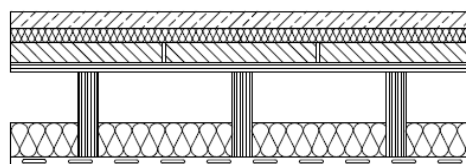
# KERTO-RIPA

## DECKENELEMENT DE (R) 13

### AUFBAU VON OBEN NACH UNTEN

- Zementestrich
- MF Trittschalldämmplatte
- Quadratpflastersteine (Beton)
- Kerto-Rippendecke
- Mineralfaser Hohlraumdämmung
- Protektor TPS
- Gipsfaserplatte

50,0 mm  
40,0 mm  
60,0 mm  
250,0 mm  
100,0 mm  
27,0 mm  
12,5 mm



**439,5 mm**

### FLÄCHENBEZOGENE MASSE:

303,9 kg/m<sup>2</sup>

### WÄRMESCHUTZ NACH DIN 4108

In der Regel nicht maßgeblich

### SCHALLSCHUTZ\* NACH DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten	
Luftschall $R_w$	> 65 dB
Trittschall $L_{n,w}$	34 dB

\* Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim: Nr. 17535407; Oktober 2008

### BRANDSCHUTZ NACH DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten	
F 30-B bis F 60-B	

(abhängig von statischer Beanspruchung)

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.finnforest.de](http://www.finnforest.de) oder unter Telefon +49 8251 908-0.

Alle Informationen entsprechen dem Stand der Technik. Eine Haftung der Finnforest Merk GmbH ist ausgeschlossen. Dies gilt auch für Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben. © Finnforest Merk GmbH Stand Juli 2009

**finnforest merk**

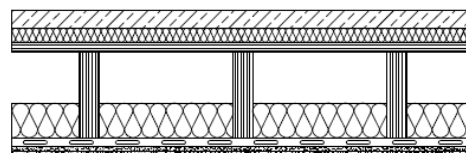
# KERTO-RIPA

## DECKENELEMENT DE (R) 14

### AUFBAU VON OBEN NACH UNTEN

- Zementestrich
- MF Trittschalldämmplatte
- Kerto-Rippendecke
- Mineralfaser Hohlraumdämmung
- Protektor TPS
- Gipsfaserplatte
- Gipsfaserplatte

50,0 mm  
40,0 mm  
250,0 mm  
100,0 mm  
27,0 mm  
12,5 mm  
12,5 mm



**392,0 mm**

### FLÄCHENBEZOGENE MASSE:

184,6 kg/m<sup>2</sup>

### WÄRMESCHUTZ NACH DIN 4108

In der Regel nicht maßgeblich

### SCHALLSCHUTZ\* NACH DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten	
Luftschall $R_w$	> 65 dB
Trittschall $L_{n,w}$	42 dB

\* Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim: Nr. 17535407; Oktober 2008

### BRANDSCHUTZ NACH DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten	
F 30-B bis F 60-B	

(abhängig von statischer Beanspruchung)

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.finnforest.de](http://www.finnforest.de) oder unter Telefon +49 8251 908-0.

Alle Informationen entsprechen dem Stand der Technik. Eine Haftung der Finnforest Merk GmbH ist ausgeschlossen. Dies gilt auch für Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben. © Finnforest Merk GmbH Stand Juli 2009

**finnforest merk**

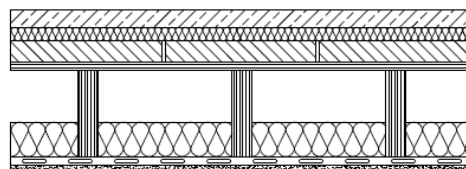
# KERTO-RIPA

## DECKENELEMENT DE (R) 15

### AUFBAU VON OBEN NACH UNTEN

- Zementestrich
- MF Trittschalldämmplatte
- Quadratpflastersteine (Beton)
- Kerto-Rippendecke
- Mineralfaser Hohlräumdämmung
- Protektor TPS
- Gipsfaserplatte
- Gipsfaserplatte

50,0 mm  
40,0 mm  
60,0 mm  
250,0 mm  
100,0 mm  
27,0 mm  
12,5 mm  
12,5 mm



**452,0 mm**

### FLÄCHENBEZOGENE MASSE:

318,4 kg/m<sup>2</sup>

### WÄRMESCHUTZ NACH DIN 4108

In der Regel nicht maßgeblich

### SCHALLSCHUTZ\* NACH DIN 4109

Schallschutztechnische Kenndaten	
Luftschall R <sub>w</sub>	> 65 dB
Trittschall L <sub>n,w</sub>	28 dB

\* Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim: Nr. 17535407; Oktober 2008

### BRANDSCHUTZ NACH DIN 4102

Brandschutztechnische Kenndaten	
F 30-B bis F 60-B	

(abhängig von statischer Beanspruchung)

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.finnforest.de](http://www.finnforest.de) oder unter Telefon +49 8251 908-0.

Alle Informationen entsprechen dem Stand der Technik. Eine Haftung der Finnforest Merk GmbH ist ausgeschlossen. Dies gilt auch für Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben. © Finnforest Merk GmbH Stand Juli 2009

**finnforest merk**