

Suunnittelutoimisto	Työn nro	Sivu
X	X	
	Päiväys	Tekijä
	X	X
Rakennuskohde	Sisältö	
X	Seinän osastoivuuden mitoitus (EC 5)	

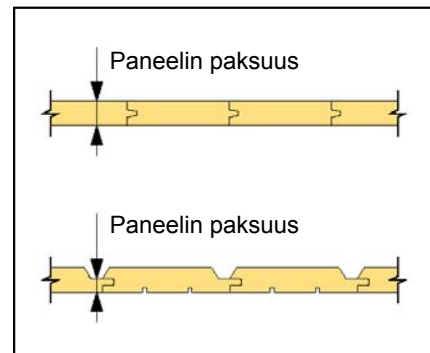
RAKENTEEN TIEDOT

Rakennekerros 1

Verhoustuote	Kipsilevy 13 mm (myös erikoiskova)	▼
Saumatyypit	Sauma puurangan kohdalla	▼
Läpiviennit	Ei ole	▼

Rakennekerros 2

Verhoustuote	Ei ole	▼
Saumatyypit	Ei ole	▼
Läpiviennit	Ei ole	▼



Rakennekerros 3

Rungon paksuus	Runko 145 mm	▼
Ontelon täyte	Kivillä ≥ 30 kg/m ³	▼
Ontelon täytteen määrä	Täysi	▼

HUOMIO

Tarkasta rungon kestävyys kantavan seinän palomitoitusohjelmalla (www.puuinfo.fi)

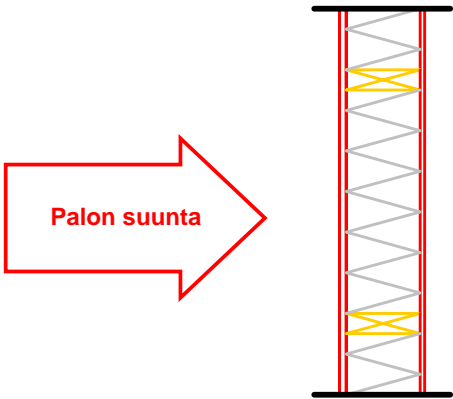
Rakennekerros 4

Verhoustuote	Ei ole	▼
Saumatyypit	Ei ole	▼
Läpiviennit	Ei ole	▼

Rakennekerros 5

Verhoustuote	Kipsilevy 9 mm	▼
Saumatyypit	Sauma puurangan kohdalla	▼
Läpiviennit	Ei ole	▼

Suunnittelutoimisto	Työn nro	Sivu
X	X	2 / 2
	Päiväys X Tekijä X	
Rakennuskohde	Sisältö	
X	Seinän osastoivuuden mitoitus (EC 5)	

SEINÄN POIKKILEIKKAUS	RAKENNEKERROKSET
 <p>Rakennekerrokset 1,2,3,4,5</p>	<p>1 Kipsilevy 13 mm (myös erikoiskova)</p> <p>2 Ei ole</p> <p>3 Runko 145 mm Kivivilla ≥ 30 kg/m³ Ontelo täytetty villalla</p> <p>4 Ei ole</p> <p>5 Kipsilevy 9 mm</p>

VIRHEILMOITUKSET	SEINÄN PALOLUOKKA PALON SUUNNASSA
.	EI 60

OSASTOINNIN MITOITUS

Rakennekerros 1

$t_{ins,0,1}$	18	minuuttia	Eristävyyden perusarvo
$k_{pos,1}$	0,80		Sijaintikerroin
$k_{j,1}$	1,00		Saumakerroin
$t_{ins,1}$	14	minuuttia	Rakennekerroksen eristävyys

Rakennekerros 2

$t_{ins,0,2}$	0	minuuttia	Eristävyyden perusarvo
$k_{pos,2}$	0,00		Sijaintikerroin
$k_{i,2}$	0,00		Saumakerroin
$t_{ins,2}$	0	minuuttia	Rakennekerroksen eristävyys

Rakennekerros 3

h	145	mm	Ontelon paksuus
$t_{ins,0,3}$	29	minuuttia	Eristävyyden perusarvo
$k_{pos,3}$	1,00		Sijaintikerroin
$k_{j,3}$	1,00		Saumakerroin
$t_{ins,3}$	29	minuuttia	Rakennekerroksen eristävyys

Rakennekerros 4

$t_{ins,0,4}$	0	minuuttia	Eristävyyden perusarvo
$k_{pos,4}$	0,00		Sijaintikerroin
$k_{j,4}$	0,00		Saumakerroin
$t_{ins,4}$	0	minuuttia	Rakennekerroksen eristävyys

Rakennekerros 5

$t_{ins,0,5}$	12	minuuttia	Eristävyyden perusarvo
$k_{pos,5}$	3,90		Sijaintikerroin
$k_{i,5}$	1,00		Saumakerroin
$t_{ins,5}$	47	minuuttia	Rakennekerroksen eristävyys