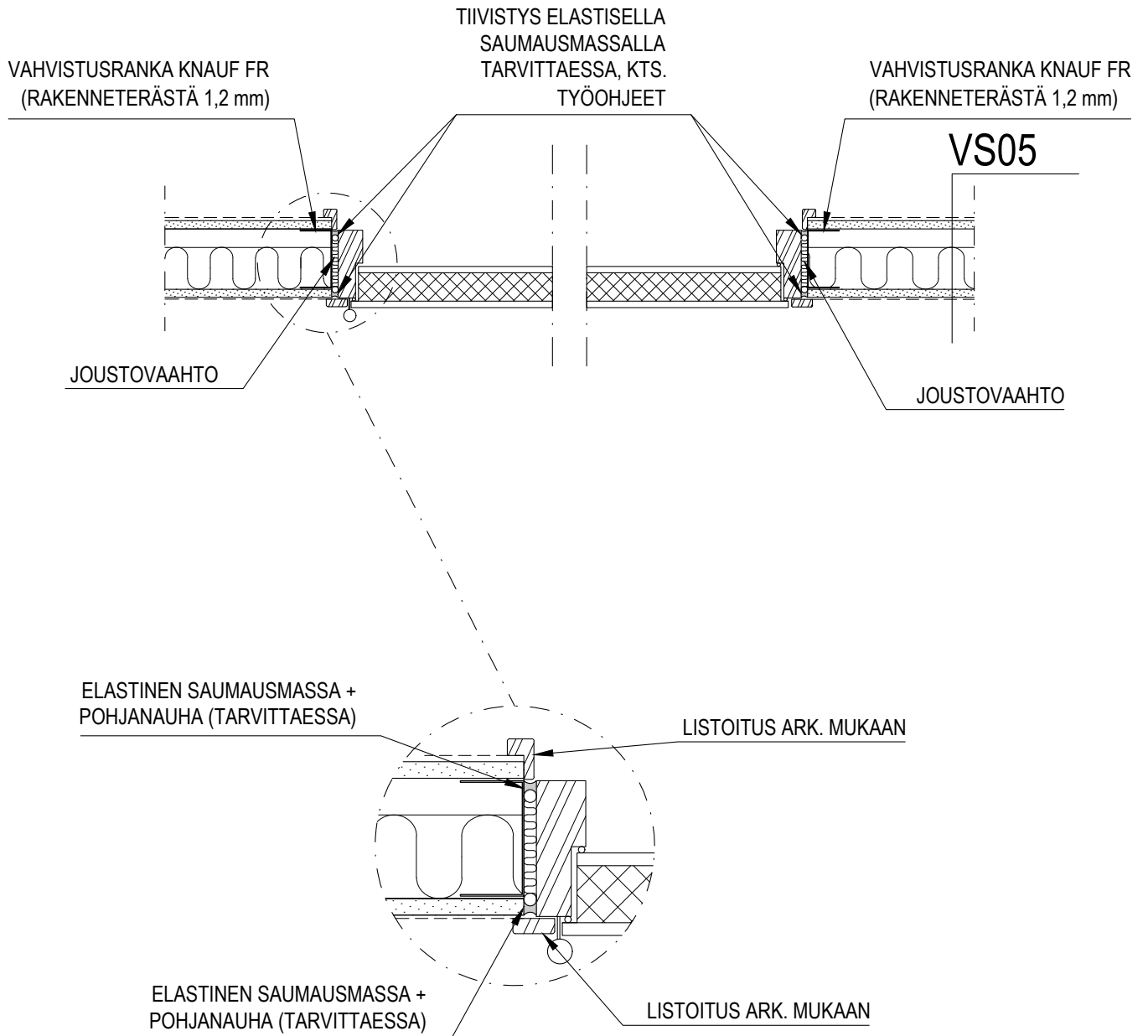


# KNAUF

## YKSIRUNKOISTEN VÄLISEINIEN LIITOKSET OVEN KARMIN LIITOSPERIAATE, RASKAAT OVET

ÄÄNILUOKKA  $D_{nT,w}$  40 dB  
PALONKESTOLUOKKA EI30  
MAKSIMI SEINÄKORKEUS PALOLUOKITELTUNA 3800 mm

SEINIEN MAKSIMIKORKEUDET SEKÄ PALO- JA ÄÄNILUOKITUKSET KNAUF-VÄLISEINÄTYYPIT -ESITTEEN MUKAISESTI



### TOTEUTUSOHJEET:

- Oven  $R_w$  -arvo enintään 30 dB: joustovaahhto karmin ja seinärakenteen välissä
- Oven  $R_w$  -arvo välillä 31...37 dB: joustovaahhto karmin ja seinärakenteen välissä, lisäksi tiivistys elastisella saumausmassalla toiselta puolelta
- Oven  $R_w$  -arvo 38...42 dB: joustovaahhto karmin ja seinärakenteen välissä, lisäksi tiivistys elastisella saumausmassalla molemmin puolin
- Joustovaahdon elastisuuden tulee olla vähintään 15 % ja murtovenymän vähintään 30 %

Palo-ovissa tarkistettava runkorakenteen kiinnitystapa ovenvalmistajan ohjeista, tyyppihyväksynnästä tai palokoikeesta.