



# KNAUF Therm PRO Fasadas / Stogas / Grindys EPS 70 $\lambda$ 38

Pavadinimas pagal standartą: EN 13163:2012+A1:2015.

EPS - EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100

**Tankis 13,5 kg/m<sup>3</sup>**

## Aprašymas:

- Išorinė šilumos izoliacija, pagaminta ETICS metodu (anksčiau „šviesiai šlapia“ = BSO)
- Išsiplėtimo siūlių užpildymas
- Šilumos izoliacija:
  - po tinku, fasado šiltinimui
  - grindims, po grindų pagrindu
  - plokštiems stogams
  - šildomoms grindims
  - balkonams, terasoms, lodžijoms
- Sienų ir stogo sumušinių plokščių, stogo dangos pagrindas



HBCDD



formaldehid



- Produktas, turintis aukštus mechaninius ir šiluminius parametrus
- Ypač projektuotojų rekomenduojamas kaip universali fasadų, grindų ir stogų izoliacinė medžiaga
- Jis skirtas naudoti tose vietose, kur leistina darbinė apkrova neviršija 2100 kg / m<sup>2</sup>

## Techniniai parametrai:

$\lambda_D = \lambda_{obl.}$ - Deklaruota = projektinis šilumos laidumas [W/(mK)]	$\leq 0,038$
Forma	stačiakampis / frezuotas
Matmenys stačiakampio [mm]	1000 x 500; max wym.: 4000 x 1200
Matmenys frezuoto [mm]	990 x 490
Suspaudimo įtempis esant 10% santykinei deformacijai [kPa]	CS(10) 70 ( $\geq 70$ )
Atsparumas tiesioginei ugniai	E (savaime gesinantis)
Lankstumo stiprumas [kPa]	BS 115 ( $\geq 115$ )
Tempiamasis stipris su jėga, statmenas [kPa] TR 100 ( $\geq 100$ )	