



## KNAUF Therm EXPERT Fasada $\lambda$ 31

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

EPS – EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(5)-P(10)-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100



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

### Aprašymas:

- Išorinė šilumos izoliacija, pagaminta ETICS metodu (anksčiau „šviesiai šlapia“ = BSO)
- Išorinė šilumos izoliacija atliekama naudojant „lengvo džiovinimo“ metodą
- Šilumos izoliacija:
  - balkonų lodžijos
  - vainikai, stulpai ir langų sąramos
  - sienų paviršiaus
  - sandariai uždarytoje trijų sluoksnių sienoje
  - vėdinamo trijų sluoksnių sienos tarpe
- Išsiplėtimo siūlių užpildymas



HBCDD



formaldehid



- Pagaminta iš novatoriškos žaliavos, praturtintos grafito kompozicija
- Didesnė šilumos izoliacija, palyginti su baltu polistirenu, kurio plokštės yra tokio pat storio
- Mažesnis plokščių storis leidžia visapusiškai išnaudoti pagalbines patalpas, tokias kaip lodžijos ir terasos

### Techniniai parametrai:

$\lambda_D = \lambda_{obl.}$ - Deklaruota = projektinis šilumos laidumas [W/(mK)]	$\leq 0,031$
Forma	stačiakampis / frezuotas
Matmenys stačiakampio [mm]	1000 x 500; max wym.: 4000 x 1200
Matmenys frezuoto [mm]	990 x 490
Atsparumo klasė ugniai	E (samogasnący)
Lankstumo stiprumas [kPa]	BS 100 ( $\geq 100$ )
Tempiamasis stipris su jėga, statmenai [kPa]	TR 100 ( $\geq 100$ )