



KNAUF Therm EXPERT Fasadas / Stogas / Grindys EPS 80 λ 31

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

EPS - EN 13163-T(2)-L(2)-W(2)-S(5)-P(5)-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)1-TR100



Tankis 15 kg/m³

Aprašymas:

Grindų šilumos izoliacija po lentų pabėgiais, surenkama

- Išorinė šilumos izoliacija, pagaminta ETICS metodu (anksčiau „šviesiai šlapia“ = BSO)
- Šilumos izoliacija:
 - grindims po surenkamomis plokštėmis
 - grindims ant grunto
 - pilni ir vėdinami plokšti stogai
 - grindų šildymo sistemoms
- Sienų ir stogo sumuštinių plokščių pagrindas su stogo vatos dangomis

Sienų ir stogo sumuštinių plokščių šerdis su stogo vatos dangomis



- 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
Suspaudimo įtempis esant 10% santykinei deformacijai [kPa]	CS(10) 80 (≥ 80)
Atsparumas tiesioginei ugniai	E (savaime gestantis)
Lankstumo stiprumas [kPa]	BS 125 (≥ 125)
Tempiamasis stipris su jėga, statmenai [kPa]	TR 100 (≥ 100)