



SERTIFIKAAT

Nr 4054436

Käesolev dokument tõendab, et ettevõtte

AS Reideni plaat

(Paide mnt 7, 80042 Pärnu)

poolt valmistatavate VAHTPOLÜSTÜREENPLAATIDE EPS 100

omadused rahuldavad standardi EVS-EN 13163:2008 *Ehituslikud soojusisolatsioonitooted. Tööstuslikult valmistatud vahtpolüstüreenitooted (EPS). Spetsifikatsioon nõudeid. Vahtpolüstüreenplaatide EPS 100 omadused on loetletud alljärgnevas tabelis 1, mis baseeruvad sertifitseerimisprotseduuride käigus Soome VTT Tehniline Uurimiskeskus, VTT Ehitus- ja Transport ja Leedu VGTU Soojusisolatsiooni Instituut katselaboratooriumites läbi viidud mõõtmis- ja katsetulemustel ning eelnimetatud tootestandardis toodud andmetel.*

Tabel 1

Suurus	Klass/Tase	Väärtus/Tolerants
Deklareeritav soojuserijuhtivus (λ_D)	-	0,036 W/(m·K)
Pikkus	L1	0,6 % või ± 3 mm
Laius	W1	0,6 % või ± 3 mm
Paksus	T1	± 2 mm
Täisnurksus	S2	± 2 mm/1000 mm
Tasapinnalisus	P2	± 15 mm
Mõõtmete stabiilsus konstantsetel laboratoorsetel tingimustel	DS(N)2	$\pm 0,2$ %
Tuletundlikkus (Euroklass)	E	-
Survepinge 10 % deformatsiooni korral	CS(10)100	≥ 100 kPa
Paindetugevus	BS150	≥ 150 kPa
Veeimavus täielikul pikaajalisel sukeldamisel	WL(T)3	≤ 3 %
Veeauru difusiooni takistustegur	-	30 kuni 70

Käesolev sertifikaat eeldab, et AS Reideni plaat järgib pidevalt eelmainitud standardi nõudeid ning sertifitseerimisasutuse Bureau Veritas poolt heakskiidetud tehase tootmisohjet, mis toimib ja on dokumenteeritud vastavalt standardi EN 13172:2001 *Thermal insulation products – Evaluation of conformity* nõuetele. Samuti on kehtestatud, vastavalt sertifitseerimismoodulile, et ettevõtte allub sertifitseerimisasutuse poolt läbi viidavale süsteemsele järelevalvele, mis näeb ette toote perioodilist katsetust, tehase tootmisohje inspekteerimist ning hindamist.

Sertifikaadi väljaandmise aluseks on sertifitseerimisasutuse 10. juuli 2009. aasta otsus nr 7, mis põhineb sertifitseerimisprotseduuridega saadud tulemustel.

Sertifikaat kehtib kuni 01.01.2012
Välja antud 10.07.2009



Tiit Hindreus
Juhataja



Akrediteeritud
PC021, I063