

Conform Anexei III a regulamentului (EU) Nr. 305/2011

Declarație de performanță Nr. **Cod unic de identificare a produsului-tip****LE-H51202-04 ALUPLAN ALGV E 40 K RELAX****Utilizarea preconizată**

- Sisteme de hidroizolație ale structurii împotriva umezelii din sol
- Bariere de vapori

Numele, adresa producătorului

BÜSSCHER & HOFFMANN GmbH

A-4470 (AT) Fabrikstraße 2

Tel.: +43 7223 823 23 0

Web: www.bueho.com

E-Mail: office@bueho.at

Sisteme de evaluare și verificare a menținerii performanței

system2+ EN 13969:2004 + A1:2006

system3 EN 13970:2004+A1:2006

Normă armonizată EN 13969:2004 + A1:2006
EN 13970:2004+A1:2006

Certificat de conformitate al controlului producției leer**Performanța declarată**

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Etanșeitate	60 kPa	EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006
Rezistența la foc	E	EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006
Rezistența la forfecare a îmbinării	≥ 250 N/50mm	EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006
Forța maximă la tracțiune longitudinal/transversal	500/400 (±200/±100) N/50mm	EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006
Alungirea maximă la rupere longitudinal/transversal	5/5 (±3/±3) %	EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006
Rezistența la impact	NPD	EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006
Rezistența la încărcări statice	NPD	EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006
Rezistența la sfâșiere longitudinal/transversal	180/180 (±50/±50) N	EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006
Flexibilitatea la rece	-15 °C	EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006
Etanșeitatea la apă după îmbătrânire artificială	60 kPa	EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006
Proprietăți de transmisie a vaporilor de apă	> 1500 m sd	EN 13970:2004+A1:2006
Proprietăți de transmisie a vaporilor de apă după îmbătrânire artificială	> 1500 m sd	EN 13970:2004+A1:2006
Proprietăți de transmisie a vaporilor după expunerea la substanțe chimice	NPD	EN 13970:2004+A1:2006
Substanțe periculoase	nu sunt	EN 13969:2004 + A1:2006 EN 13970:2004+A1:2006

Performanța produsului menționat corespunde cu performanța declarată. Pentru emiterea acestei declarații de performanță este răspunzător exclusiv producătorul mai sus menționat

Semnat pentru și în numele producătorului de



**Bmstr. Dipl. Ing. Karl Landl
Manager general**

[a] O copie a acestei declarații de performanță se află pe pagina de internet a producătorului

[b] Cu privire la aplicabilitatea pentru utilizările specificate și prelucrarea produsului trebuie luate în considerare în mod corespunzător stadiul tehnicii, normele, prescripțiile și dispozițiile legale