



H 51131

ALUPLAN ALGV E 40 K PLUS

Termék	Elasztomerbitumenes lemez alumínium betéttel és üvegfátyol hordozóval. A felső felülete termikusan aktiválható zónával rendelkezik a polisztirol hőszigetelés ragasztására.
Felső oldal	Finomhomok hintés integrált termikusan aktiválható ragasztó felületekkel (fóliázott). Mindkét oldalán 10 cm széles termikusan aktiválható átfedősávval (fóliázott).
Alsó oldal	Fólia
Alkalmazás	• Párazáró réteg
Követelmény	EN 13970
Felhasználás	Lánghegesztés A hosszoldali átfedés és végtoldás min. 10 cm átfedéssel készül A polisztirol hőszigetelés felragasztása a ragasztási zóna termikus aktivitásával történik (a felső felületen lévő fólia leolvasztásával). A megolvasztott felületre a hőszigetelés elhelyezzük és belenyomjuk.
Csomagolás	18 tekercs raklaponként, tekercsenként 10 m x 1m, azaz 180 m ² raklaponként

Termék tulajdonságok	Vizsgálati eljárás	Egység	Érték
Tekercs hossza	EN 1848-1	m	10,0
Tekercs szélessége	EN 1848-1	m	1,00
Egyenesség	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Felületegységre eső tömeg	EN 1849-1	kg/m ²	4,3 (±0,3)
Vastagság	EN 1849-1	mm	3,8 (±0,2)
Víz záróság	EN 1928	kPa	60
Tűzállóság	EN 13501-1	Osztály	E
Varrat nyírószilárdsága	EN 12317-1	N/50mm	≥ 250
Húzószilárdság hossz / kereszt irány	EN 12311-1	N/50mm	500/400 (±100/±100)
Szakadási nyúlás	EN 12311-1	%	4/4 (±2/±2)
Ütéssel szembeni ellenállás	EN 12691	mm	NPD
Statikus terhelhetőség	EN 12730	kg	NPD
Továbbszakító ellenállás hossz / kereszt irány	EN 12310-1	N	180/180 (±50/±50)
Hideghajlíthatóság	EN 1109	°C	-15
Hőállóság	EN 1110	°C	70
Víz záróság mesterséges öregítés után	EN 1928	kPa	60
Páradiffúziós ellenállás	EN 1931	Sd	> 1500 m
Páradiffúziós ellenállás mesterséges öregítés után	EN 1931	Sd	> 1500 m

NPD = Nincs megadva teljesítmény

A megadott értékek a minőségellenőrzési statisztikára alapozottak és a termék gyártási dátumára vonatkozik. Az ajánlott felhasználási területek a szabványok, a tapasztalatok és egyéb szabályozások alapján lettek kidolgozva. Kötelezettségvállalások miatt ezektől eltérni nem lehet. A felhasználó felelőssége meghatározni, hogy a termék az adott feladatra megfelelő-e és biztos legyen abban, hogy az adatlap érvényes verziójával rendelkezik.

Műszaki változtatás jogát fenntartjuk.

Raktározási követelmények: A termékekett védeni kell az állandó napsugárzástól és a rendkívüli külső behatásoktól (hő, fagy, nedvesség). Hideg évszakban (ha a hőmérséklet tartósan +5°C alatt van) a tekercseket felhasználás előtt legalább 12 órán át temperált (+5°C) helyen célszerű tárolni.

Termékeink fejlesztése, előállítás és forgalomba hozatala a EN ISO 9001. szerint történik.