

Fișă tehnică

BauderKARAT Air+ ardezie alb-gri



Descrierea produsului	Membrană termosudabilă cu bitum polimer cu armatură de poliester compozit rezistentă la tensiuni mecanice extreme în asociere cu o rețetă de bitum de calitate superioară. Bitumul modificat cu APP este utilizat pe partea superioară, acesta oferă o rezistență crescută la UV și un comportament mai bun la intemperii, care contribuie la o durată de viață mai lungă. Partea inferioară este un bitum modificat cu SBS, care oferă o flexibilitate remarcabilă pentru a face față extremelor climatice. Pe partea superioară a membranei este aplicat un strat special, patentat, care asigură eliminarea oxizilor de azot nocivi din aer printr-un proces fotocatalitic.	
Domeniu de aplicare	Stratul de impermeabilizare de cea mai înaltă calitate care reduce nivelul de oxid de azot din aer, utilizat într-un sistem de acoperiș terasă etanșat cu mai multe straturi. În conformitate cu instrucțiunile de instalare relevante, această membrană poate fi utilizată ca și strat de renovare într-un sistem de acoperiș terasă etanșat cu mai multe straturi, cu un sistem funcțional vechi de impermeabilizare. Se recomandă o pantă minimă a acoperișului de 2%.	
Suprafața	superior:	ardezie alb-gri
	inferior:	Folie termofuzibile
Armătura - Tipulși greutatea	Armătura compozită din poliester 300 g/m²	
Număr articol	1713 0000	



Caracteristici	Met. de testare	Unitatea	Valori/Limite
Lungimea	EN 1848-1	m	5
Lățime	EN 1848-1	m	1
Grosimea	EN 1849-1	mm	≥5,2
Flexibilitatea la recesuperior	EN 1109	°C	≤-25
Flexibilitatea la receinferior	EN 1109	°C	≤-40
Stabilitate termică la partea superioară	EN 1110	°C	≥150
Rezistența la căldură la partea inferioară	EN 1110	°C	≥120
Rezistența max. la tracțiune longitudinal	EN 12311-1	N/5cm	1450(±10%)
Rezistența max. la tracțiune transversal	EN 12311-1	N/5cm	1450(±10%)
Alungirea la rupere longitudinal	EN 12311-1	%	23(±3)
Alungirea la rupere transversal	EN 12311-1	%	23(±3)
Liniaritate	EN 1848-1	mm/10m	<20
Etanșeitate la apă, metoda B	EN 1928	-	există



Organism (organisme) notificat(e) GPB, 1724
EN 13707

S.C. Bauder SRL Cluj Napoca P-ta. 1 Mai nr. 4-5 400141 Cluj
T: +40 (0) 2 64 20 66 38 - F: + 40 (0) 2 64 20 66 39
www.bauder.ro

Toate specificațiile din această fișă tehnică corespund standardului tehnic din momentul respectiv. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări. Informați-vă, dacă este cazul, în momentul efectuării comenzii dvs. cu privire la standardul tehnic valabil la momentul respectiv.
Toate culorile și suprafețele prezentate sunt aproximative.
NPD = no performance declared (fără performanțe declarate) - Data: 0921

Fișă tehnică

BauderKARAT Air+ ardezie alb-gri



Caracteristici	Met. de testare	Unitatea	Valori/Limite
Comportamentul la foc	EN 13501-1	-	E
Comportament în caz de incendiu din exterior ^{a)}	CEN/TS 1187	-	B _{ROOF} (t1), B _{ROOF} (t1 45°)
Rezistența la așchiere	EN 12316-1	N/50mm	NPD
Rezistența la forfecare	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Rezistența la impact	EN 12691	mm	NPD
Rezistența la încărcarea statică	EN 12730	kg	20
Stabilitate dimensională	EN 1107-1	%	<0,1
Comportament la îmbătrânirea artificială	EN 1109	°C	NPD
Degradarea fotocatalitică a oxizilor de azot	ISO 22197-1	mg/m²h	> 4,0

^{a)} testat în sistem

Eliminare/Deseuri

Deșeurile de bitum pot fi aruncate împreună cu deșeurile menajere sau deșeurile comerciale similare cu deșeurile menajere (catalogul european al deșeurilor numărul EWC 170302 „asfalt fără gudron”)

Depozitare/ Transport

Membranele bituminoase trebuie depozitate și transportate în poziție verticală pentru a preveni deformarea ruloului. De asemenea, membranele trebuie protejate de razele UV, umezeala și căldură.

Notă

Suprafața este presărată cu roci naturale (ardezie, bazalt, nisip ...). Cu acest produs natural, sunt posibile diferențe legate de materia primă în nuanțele și nuanțele culorilor, pentru care producătorul nu își asumă nicio răspundere. Acest lucru se aplică în special abaterilor de culoare datorate influențelor meteo și mediului, precum și diferențelor de culoare dintre diferitele loturi de producție.



Organism (organisme) notificat(e) GPB, 1724
EN 13707