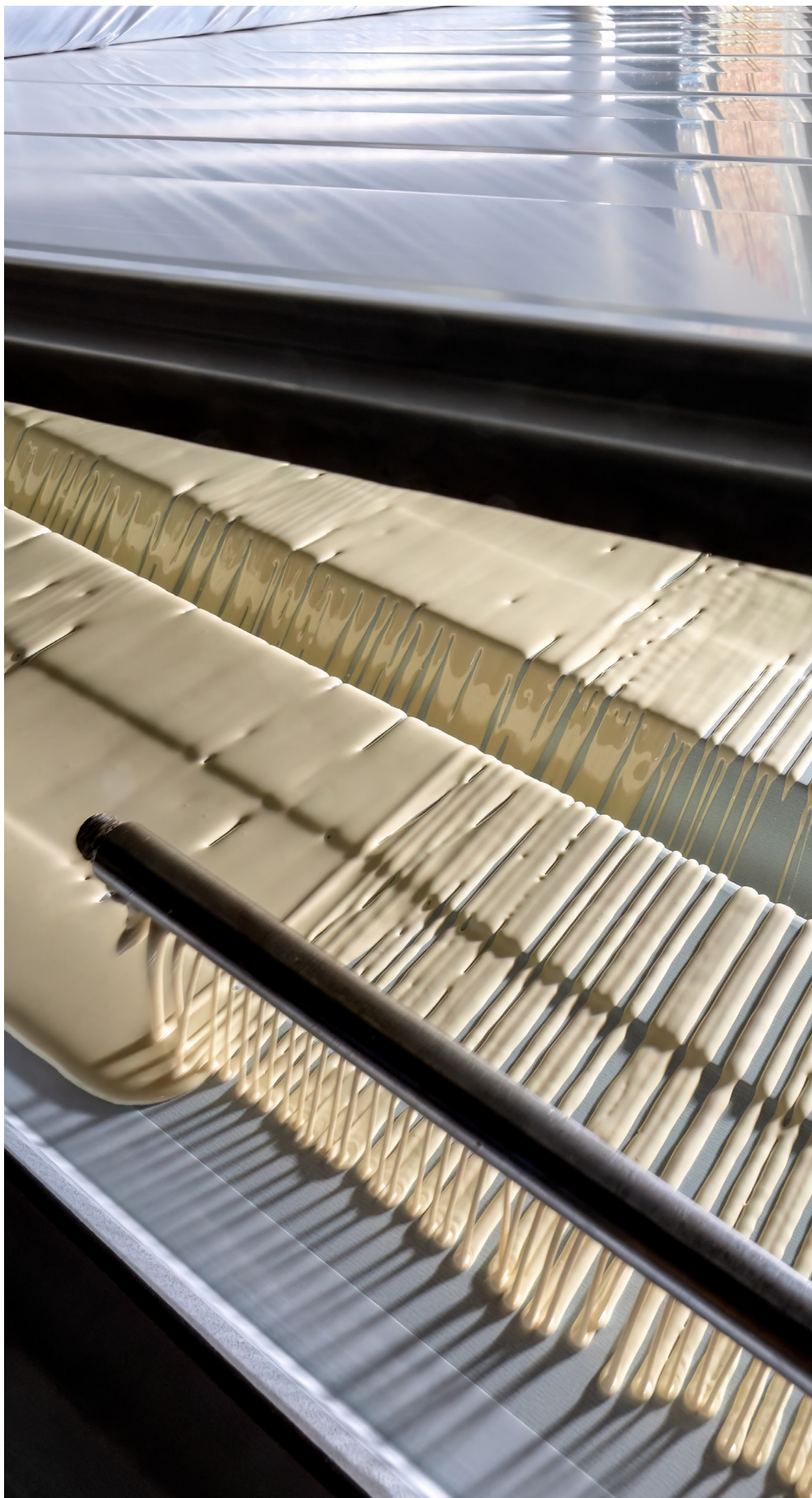


Πυρήνας Αφρού Πολυουρεθάνης (PUR)



Κατηγορία: F

Πυκνότητα

35 to 42kg/m³

Η μηχανική του αντοχή τον καθιστά ιδανικό για δομικά υλικά, καθώς μπορεί να αντέξει στα φορτία των κτιρίων. Είναι ελαφρύς, γεγονός που διευκολύνει την εγκατάσταση των πάνελ.

Θερμική αγωγιμότητα (λ)

0,021 to 0,023W/mK

Η χαμηλή θερμική του αγωγιμότητα προσφέρει εξαιρετική θερμομόνωση, μειώνοντας τις απώλειες και συμβάλλοντας στην ενεργειακή fromδοση των κατασκευών.

Δομή κλειστών κυψελίδων

90%

Η υψηλή αναλογία κλειστών κυψελίδων εξασφαλίζει χαμηλή απορροφητικότητα υγρασίας και αυξημένη αντοχή στη διάβρωση και τη φθορά, καθιστώντας τον ιδανικό για υγρά περιβάλλοντα ή για περιβάλλοντα με έντονες καιρικές συνθήκες.

Ηχομόνωση

Λόγω της πυκνότητάς του, έχει επίσης καλή ηχομονωτική απόδοση.

Διάρκεια

Ωφέλιμος χρόνος 30 έτη.

Φιλικότητα προς το περιβάλλον

CFC και HCFC Free

Δεν περιέχει επικίνδυνες για την υγεία ουσίες και κατασκευάζεται με υλικά που σέβονται τα περιβαλλοντικά πρότυπα.